



GAMA MULTI GROUP

NEWS | Volume 11 | Maret 2017

www.gamamulti.com



gib

GAMA INOVASI BERDIHARI

***"More social entrepreneurs
for better Indonesia"***

PT Gama Book Store Kerjasama
Distribusi dengan UGM Press

Gamatechno Launching
Aplikasi Naxi Bersama Rajawali Taksi

Menjawab Peluang Pemasaran
Produk Lokal melalui UGM-Mall



ugm-mall.com



PORTAL PRODUK INOVASI UGM

Berbagai produk yang ditawarkan di UGM Mall mulai dari produk hasil inovasi seperti pangan, kesehatan, dan teknologi informasi, serta produk umum seperti merchandise, buku dan fashion. Dapatkan produk produk hasil inovasi UGM dan berbagai kebutuhan kampus dengan harga khusus secara online



CONTENT

Redaksi

GAMA MULTI GROUP

Pemimpin Umum
M. Afrizal Hermandar
Fu'ad Rakhman

Editor
Indah Subadra

Grafis
Ipan ADH

Yogyakarta Office

Bulak sumur H-5 Yogyakarta 55281
Telp. +62 274 549426, 552433, 6491970
Fax. +62 274 549427

Jakarta Office

Lt. 10 Gedung B - UGM Samator Pendidikan
Jl. Dr. Sahardjo No. 83 Tebet, Manggarai
Jakarta Selatan
Telp/Fax : (021) 29069516
Email : gmum@gamamulti.com
Website : www.gamamulti.com



3

Profil:
PT Gama Inovasi
Dendikari (GID)



5

**PT Gama Book Store
Kerjasama Distribusi
dengan UGM Press**



6

**Menjawab Peluang
Pemasaran Produk
Lokal melalui
UGM-Mall**



8

**Launching
Pencapaian
Pembayaran Multi
Kartu di Ruas Jalan Tol
Waru-Juanda Surabaya**



11

**Mual Pada
Kehamilan**



9

**Semarak Ulang
Tahun ke-12
Gamatechno Ignite
Indonesia**



14

**Poc Indonesia, Jasa
Kiriman Tertua dan
Jaringan Terluas
di Indonesia**



16

Sinopsis Buku



17

e-Ticketing Loker
Terpadu Terminal Bus
Tirtonadi Surakarta



18

Tailor-Made Materials
for In House Training
Development Program
Swaragama Training
Center



20

E-money di Terminal
Parkir Elektronik



22

Akomodasi
Penginapan
University Club
UGM



24

Gamatechno Launching
Aplikasi Naxi Bersama
Rajawali Taksi



26

Bagaimana
Mengembalikan
Perfoma Mesin
Kendaraan Anda???



PT Gama Inovasi Berdikari (GIB)

"More social entrepreneurs for better Indonesia!"

Indonesia memiliki tantangan besar untuk meningkatkan jumlah *entrepreneur* guna mendukung pembangunan ekonominya. Saat ini jumlah *entrepreneur* di Indonesia terbilang masih rendah, menurut data Global Entrepreneurship Monitoring tercatat baru 1,66% dari jumlah penduduk Indonesia. Sementara beberapa negara di Asia seperti Singapura, Malaysia dan Thailand telah mencatatkan angka yang lebih tinggi yakni 7%, 6% dan 3%. Amerika dan Jepang sebagai negara maju memiliki persentase *entrepreneur* yang jauh lebih tinggi lagi yakni lebih dari 10%.

Sejalan dengan visi Universitas Gadjah Mada menjadi *Socio-Entrepreneur University*, GIB dibentuk sebagai perusahaan inkubasi bagi startup yang berasal dari civitas akademika UGM dan sekitarnya, guna menumbuhkan dan mewujudkan ide-ide kreatif, hasil penelitian oleh dosen maupun mahasiswa agar dapat terapikasi, membawa manfaat, dan menjadi solusi yang nyata bagi Indonesia.

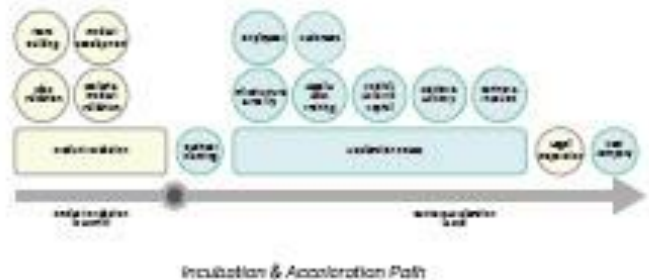
Vision

To be the Best Social Business Incubator in Indonesia

What we do?

Proses pengembangan *entrepreneurship* dimulai dari proses menyeleksi founder, mendampingi dalam pembentukan tim, melakukan *sensing* dan validasi *problem* serta pengembangan solusi yang dikemas dalam satu program bernama *Innovative Academy* (IA). Sampai pada tahap ini, terbentuklah startup yang sudah memiliki komposisi tim inti yang memadai beserta produk yang telah tervalidasi. Selanjutnya startup yang memiliki potensi pengembangan bisnis lebih lanjut akan dikutsortasikan dalam program akselerasi melibatkan aktifitas *mentoring* bisnis,

menjalin relasi dengan investor (*venture capital*), industri (*partner*) dan akses ke pemodal. Tahapannya digambarkan dalam bagan sebagai berikut:



Statistik

Denikur ini perkembangan aktifitas *entrepreneurship* yang dilakukan:

Running batch	4
Jumlah startup aktif	13
Jumlah startup masuk fase akselerasi	6
Jumlah inovator tergabung	76
Jumlah mitra startup (psikolog, dokter, farmer dst)	77
Jumlah customer dilayani oleh startup (di fase akselerasi)	5638

Startup

Fase akselerasi



Unity for Prosperity

1. twak.me

twak merupakan sebuah platform yang menghubungkan antara investor dan keluarga petani ikan air tawar. twak membantu petani ikan

dengan akses pendanaan, penjualan, obat, pakan dan bibit. Pemodal dapat memantau investasinya melalui website iwak dan mendapatkan informasi serta hasil budidaya secara real time. Saat ini iwak.me telah memiliki 303 investor tergabung, 96 kolam ikan dan 30 keluarga petani yang menjalankan budidaya ikan.



2. Pasionia

Pasionia merupakan sebuah aplikasi sosial berbasis mobile yang menghubungkan pasien penderita penyakit yang sama agar dapat saling berbagi cerita dan membantu meringankan beban satu sama lain. Saat ini Pasionia telah di download lebih dari 5000 orang dan memiliki pengguna aktif lebih dari 2300.



3. Wemary.com

Wemary merupakan platform pernikahan online yang menyediakan pelayanan live streaming resepsi pernikahan. Selain itu, Wemary juga menghubungkan pasangan pengantin dengan sahabat, kerabat dan tamu serta membantu pengguna untuk memberikan hadiah pernikahan untuk menyatukan para pihak pengguna dalam sebuah kebahagiaan di hari pernikahan. Website: www.wemary.com



4. Pijar Psikologi

Portal untuk berbagi pengetahuan mengenai psikolog serta platform untuk konsultasi psikologi secara online. Fungsinya adalah membantu pasien untuk berkomunikasi dengan psikolog tanpa harus bertemu secara langsung. Fitur utama dari PijarPsikologi adalah psycho education melalui artikel dan poster poster edukasi psikologi. Saat ini PijarPsikologi telah memiliki lebih dari 900 klien dengan didukung oleh 24 psikolog dan 3 mapro psikolog serta melayani sekitar 7 konsultasi melalui email perharinya. Website : www.pijarpsikologi.org



5. Galanggo

Platform untuk membantu penggalangan dana. Galanggo membantu orang-orang yang membutuhkan dana dengan memfasilitasi proyek-proyek yang memberikan dampak besar bagi pihak penerima. Saat ini Galanggo memiliki 20 orang volunteer dengan tiga proyek aktif penggalangan dana dengan total donasi lebih dari 20 juta rupiah. Website: galanggo.org



6. Galanggo

Handl adalah aplikasi berbasis web untuk mengatur partisipan acara dari proses registrasi sampai dengan proses verifikasi kehadiran. Fitur utama dari Handl adalah pembelian tiket online, konfirmasi pembayaran tiket otomatis, cepat dan akurat dalam verifikasi data partisipan saat registrasi ulang dengan QR code. Website www.handl.in. Saat ini Handl telah menangani lebih dari 800 transaksi.



OFFICE

Komplek Dulaksumur II 5
Yogyakarta 55281
Phone: +62 274 549426
Fax : +62 274 549427
www.gamainovasi.com



PT Gama Book Store Kerjasama Distribusi dengan UGM Press

Pada hari Senin tanggal 09 01 2017 bertempat di kantor pusat UGM Press Jl. Grafika No. 1 Yogyakarta, telah ditandatangani surat Perjanjian Kerja Sama antara UGM Press dengan PT. Gama Book Store. Dalam hal ini, Gama Book Store mendapatkan amanah dan tugas baru sebagai distributor tunggal penjualan buku terbitan UGM Press yang dilakukan secara kredit di seluruh wilayah Indonesia, dimana sebelumnya buku-buku tersebut telah didistribusikan oleh beberapa distributor di Yogyakarta.

Tujuan dari kerjasama ini tidak lain agar Gama Book Store dan Gama Press lebih fokus lagi dalam menyebarkan buku-buku UGM yang sebagian merupakan buku-buku mengenai penelitian di UGM.

Melalui kerjasama ini, Gama Book Store secara tidak langsung juga turut andil dalam mensosialisasikan di UGM ke seluruh masyarakat Yogyakarta pada khususnya dan masyarakat Indonesia pada umumnya.

Dengan pengalaman marketing yang sudah teruji dan dengan didukung oleh sumber daya manusia yang berkualitas, Gama Book Store diharapkan bisa mengembangkan pangsa pasar yang lebih luas lagi untuk penjualan secara kredit buku terbitan UGM Press.

Sesuai dengan visi "Menjadi Perusahaan Terdepan dalam Penyediaan Sumber Pengetahuan dan Produk Inovatif Berskala Nasional", Gama Book Store menetapkan tekad dan kemauan yang kuat untuk bisa menjadi perusahaan yang terdepan dalam rangka mencerdaskan masyarakat Indonesia dengan memasarkan buku-buku berkualitas terbitan UGM Press.

Untuk mendapatkan buku-buku berkualitas lainnya secara langsung bisa dengan mudah mengunjungi gerai kami, Gama Book Store Ruko UGM No. 3 5 Jl. Agro UGM Caturtunggal Depok Sleman DI. Yogyakarta Telp. (0274) 688818/688717 atau secara online di www.rumahbukaugm.com dan www.ugm-mall.com.



Menjawab Peluang Pemasaran Produk Lokal melalui UGM-Mall



Menjamurnya bisnis online dewasa ini, telah menjadi peluang dan tantangan tersendiri di kalangan para pengusaha baik usaha kecil, menengah maupun kelas atas, untuk produk tataran lokal maupun global. Kehadiran bisnis online yang memberikan kemudahan pelayanan penjualan serta bertransaksi telah mendapatkan respon positif bagi masyarakat. Tuntutan zaman serba digital ditambah meluasnya akses internet tanpa batas, dengan bermodalkan hp smartphone/android memudahkan masyarakat untuk berbelanja secara online melalui portal-portal e-commerce.

Markplus Insight dan majalah online Marketoors pada tahun 2013 menunjukkan dari 74,6 juta pengguna internet di Indonesia, 20% melakukan belanja online (Sumber: http://presidenri.go.id/topik_aktual/membuka_dan_mengembangkan_potensi_e_commerce_di_indonesia.htm). Tingginya ketertarikan dan kepercayaan masyarakat dalam berbelanja secara online membuka peluang emas bagi pelaku usaha untuk memperluas jangkauan pemasaran.

Di tengah-tengah ketatnya persaingan bisnis online menjadi tantangan tersendiri bagi pelaku usaha kecil

Data menunjukkan bahwa berdasarkan riset online shopping outlook 2015 yang dikeluarkan oleh DMI research mengungkapkan nilai belanja online pada tahun 2014 mencapai 21 triliun. Sedangkan data Riset

menengah dalam menjalankan bisnis produk-produk lokal agar mampu bersaing. Kemampuan pelaku usaha kecil menengah dalam menjawab tantangan bisnis online akan mempengaruhi eksistensi produk-produk lokal di pangsa global.

Pada bulan Desember 2016, UGM bekerjasama dengan PT. Gama Multi Usaha Mandiri meresmikan portal e-commerce yaitu UGM Mall.com. UGM Mall adalah portal belanja online yang berkonsentrasi pada penjualan produk-produk inovasi UGM dan produk umum yang berkualitas. Selain itu, UGM Mall merupakan wadah bagi pelaku usaha kecil menengah yang ingin mempromosikan produk-produk unggulan yang dimiliki. Terlebih produk-produk lokal yang belum memiliki ruang gerak dalam mempromosikan produk secara online.

Direktur Utama Gama Multi Group, M Afrizal Hermendar, ST, MDA menjelaskan lebih lanjut tujuan dari portal e-commerce UGM Mall yaitu sebagai katalog informasi produk-produk inovasi UGM dan sebagai market place yang memfasilitasi konsumen dan masyarakat yang ingin mengetahui dan mendapatkan jasa atau produk yang telah dikembangkan UGM dengan mudah dan informatif. Fasilitas ini mulai dikembangkan pada akhir 2016, dimana saat itu data barang dan supplier masih terbatas. Tidak semua produk dalam UGM mall adalah retail, tetapi ditampilkan pula ragam produk atau solusi yang dapat dilihat dan ditindaklanjuti dengan channel

yang berbeda terutama yang memiliki kekhususan dalam sistem distribusinya.

Beberapa produk yang ditampilkan dalam UGM Mall yaitu produk kesehatan sub-kategori alat kesehatan dan produk herbal, buku, teknologi informasi, produk umum, souvenir, serta produk inovasi pangan. Dari berbagai kategori produk khususnya produk inovasi pangan dan produk umum, hampir secara keseluruhan produk berasal dari UMKM, pelaku usaha produk lokal, mahasiswa dan alumni.

Perkembangan UGM Mall sampai sekarang ini telah menghasilkan transaksi penjualan yang cukup baik baik dilihat dari jumlah nominal transaksi maupun jumlah transaksinya. Dengan melihat data jumlah transaksi penjualan UGM Mall dan variasi produk yang ditawarkan menunjukkan masih tingginya minat dan ketertarikan konsumen terhadap produk-produk usaha kecil menengah (produk lokal). Sehingga seiring dengan perkembangannya, tujuan dari UGM Mall juga menjadi jembatan penghubung antara para pelaku usaha kecil menengah dengan customer dalam memasarkan produk-produk lokal, selain sebagai portal belanja online produk-produk inovasi.



Launching Pencanaan Pembayaran Multi Kartu di Ruas Jalan Tol Waru-Juanda Surabaya

Dank Indonesia (BI) terus mendorong upaya perluasan elektronifikasi pembayaran, termasuk pada pembayaran non tunai di jalan tol melalui penggunaan teknologi multi kartu. Kali ini Dank Indonesia bersama dengan Badan Pengatur Jalan Tol (BPJT) meresmikan pengoperasian pembayaran multi kartu untuk ruas Tol Juanda Waru di Surabaya Town Square. Pembayaran di ruas tol ini kini bisa menggunakan kartu *prepaid* Bank BNI, Mandiri, BNI dan BCA.

Deputi Gubernur Dank Indonesia, Erwin Nijanto, mengungkapkan pembayaran jalan tol multi kartu merupakan salah satu bentuk pelaksanaan Gerakan Nasional Non Tunai (GNNT) yang telah dicarangkan oleh Dank Indonesia pada tahun 2014 untuk mendukung terwujudnya *Less Cash Society*. Erwin menambahkan bahwa upaya penerapan *e payment* pada jalan tol perlu didukung melalui teknologi yang memungkinkan penggunaan beragam uang elektronik, sehingga pembayaran jalan tol dapat dilakukan dengan multi kartu. Konsep *Less Cash City* sendiri merupakan sebuah konsep *inter usability*, *inter modality*, *inter availability*, hingga *inter operability* kartu *eMoney* dalam sebuah kota sehingga penggunaan uang tunai dapat diminimalisir.

Peningkatan jumlah kendaraan yang diikuti dengan peningkatan pengguna jalan tol perlu didukung dengan *e payment*. Menyadari hal ini, dikatakan Erwin, Dank Indonesia selaku otoritas Sistem Pembayaran senantiasa mengawasi implementasi *e payment* di jalan tol agar sejalan dengan arah pengembangan jalan tol. Penerapan transaksi non tunai tersebut merupakan hasil kerja sama dan kolaborasi solid antara Dank Indonesia, BPJT, operator jalan tol, dan perbankan.

"Implementasi *e payment* multi kartu diharapkan tidak hanya mampu meminimalisasi kemacetan di ruas



gerbang tol, tetapi juga diharapkan mampu memberikan nilai kepraktisan dan kenyamanan bagi pengendara, sehingga tidak perlu membawa uang tunai dalam jumlah banyak, termasuk menyimpan kembalian dalam bentuk recehan," ujar Erwin.

Menurut dia, sistem *e payment* multi kartu di Tol Waru Juanda juga dinilai mampu menjembatani transisi transaksi tunai menjadi non tunai dalam pengembangan jalan tol yang ke depan diarahkan menuju *Multi Lane Free Flow* di mana setiap kendaraan tidak perlu lagi berhenti di gardu untuk melakukan pembayaran. Ke depannya, ditogaskan Erwin, kolaborasi sinergis dan kerja sama yang intensif antara pengelola jalan tol dengan penerbit uang elektronik diharapkan mampu meningkatkan *awareness* dan kesiapan masyarakat untuk menggunakan instrumen non tunai sebagai pilihan utama alat pembayaran jalan tol.

Aino Indonesia sebagai perusahaan teknologi keuangan yang berfokus pada penyedia jasa penerimaan pembayaran uang elektronik, menjadi salah satu mitra Dank Indonesia dalam mempromosikan Gerakan Nasional Non Tunai (GNNT). Melalui *Less Cash City Solution*, Aino Indonesia terus berkarya untuk mengedukasi masyarakat tentang kemudahan dan manfaat menggunakan uang elektronik. Pada pengoperasian pembayaran di ruas tol Juanda Waru, Aino Indonesia berperan sebagai sistem integrator. Saat ini, Aino Indonesia telah dipercaya oleh Transjakarta, Trans Jogja dan Batik Solo Trans untuk mengelola platform penerimaan pembayaran uang elektronik di sektor transportasi publik dan layanan pemerintah. Seiring berkembangnya perusahaan, Aino Indonesia terus mengembangkan pelayanannya ke sektor edukasi, ritel dan layanan publik pemerintah lainnya.



Semarak Ulang Tahun ke-12 Gamatechno Ignite Indonesia

Derawal dari mengembangkan solusi akademik untuk UGM pada 2006, kini Gamatechno telah dikenal sebagai perusahaan pengembang solusi smart city di Indonesia. Membawa payung brand *gtSmartCity Solution*, Gamatechno tak hanya fokus di bidang akademik saja, namun merambah ke segmen pemerintahan, transportasi, serta *lifestyle*. Di awal tahun 2017 Gamatechno yang telah melayani lebih dari 300 klien *business to business (B2B)* di Indonesia genap berusia 12 tahun.

Ignite Indonesia atau *Nyalakan Indonesia* menjadi tema ulang tahun Gamatechno ke-12. Melalui tema ini, Gamatechno menegaskan turut menjadi pionir dalam membangun Indonesia melalui solusi smart city yang dikembangkan. Selain itu, *Ignite Indonesia* juga mengandung artian menyalakan semangat karyawan Gamatechno (*gtIeroes*) dalam berkarya.

Dalam rangka ulang tahun ke-12, Gamatechno menyelenggarakan berbagai event menarik yang tak hanya untuk internal saja, namun juga kompetisi eksternal. Event-event yang diadakan ini bertujuan untuk mempererat kekompakan dan keakraban *gtIeroes*, serta untuk lebih memperkenalkan Gamatechno ke kalangan luas. Rangkaian event ini diawali dengan Gamatechno *Blog Writing Competition* yang merupakan kompetisi blog untuk umum.

Blog Competition dengan tema "*Membangun Smart City dengan Pemanfaatan Teknologi Informasi*" ini berlangsung hingga 14 Februari 2017 mendatang. Event selanjutnya adalah *Pimp My Workspace*, dan *ignite / Ieroes Camp*. Dua event terakhir merupakan event internal yang diadakan khusus untuk *gtIeroes*. *Pimp My Workspace* adalah kompetisi internal yang mengharuskan *gtIeroes* mendekorasi meja kerja seunik dan sekreatif mungkin agar nampak berbeda dari hari biasanya.

Menghadirkan suasana yang berbeda dengan tahun-tahun sebelumnya, Gamatechno mengadakan acara camping bersama dengan tajuk *Ignite / Ieroes Camp* di kawasan Ledok Sambi, Kaliurang, pada tanggal 3 & 4 Januari 2017. *Ignite / Ieroes Camp* menjadi puncak rangkaian event ulang tahun Gamatechno. Event ini terdiri atas berbagai sesi menarik seperti *Director Talk*, *Ieroes Story*, dan *Awarding*. *ignite / Ieroes Camp* dimenangkan juga dengan *live perform* dari *Dyte band*.

Dalam sesi *Awarding*, Gamatechno mempersembahkan penghargaan kepada *gtIeroes* berprestasi selama tahun 2016. *Tri Anggoro Kasih* (divisi *Academic Solution*) menjadi "*The Most Rising Hero 2017*", kategori "*The Best Employee 2017*" didapatkan oleh Muhammad Angga Rinjani (divisi *e-Government Solution*) sementara kategori "*The Best Manager 2017*".

diboyong | Gede Putu Rahman Desyanta (divisi *Business Development*). Selain penghargaan untuk karyawan berprestasi, Gamatechno juga memberikan award "12 Most Limited Heroes" kepada 12 gtl heroes berdasarkan hasil vote.

Malam Ignite Heroes Camp sekaligus menjadi sesi *sharing* mengenai pengalaman beberapa gtl heroes senior. Syafri Yuzal (Direktur Aino) membuka *Heroes Story* dengan cerita pengalamannya saat memulai karier di Gamatechno. Dalam ceritanya, Syafri Yuzal mengungkapkan bahwa dia memulai semuanya dari nol. Pendapatan yang didapatkan pun masih minim kala itu. Namun, dengan keuletan dan kepercayaan, perlahan dia menemukan ritme bekerja dan kesempatan-kesempatan emas, hingga karirnya melojit seperti sekarang ini.

Berbeda dengan Syafri Yuzal, Alvonsius Albert Nainupu (Manager divisi *Transportation and Logistic*) membagikan kisah romansanya saat di Gamatechno pada sesi *Heroes Story*. Albert yang awalnya tidak tahu sama sekali tentang Gamatechno tiba-tiba bersemangat melamar pekerjaan karena berjumpa dengan sesosok wanita idaman. Tetapi, ternyata Albert tidak berjodoh dengan wanita tersebut melainkan berjodoh dengan Gamatechno. Kini divisi *Transportation and Logistic* yang dipimpin oleh Albert telah menclurkan berbagai solusi *smart transportation* seperti *Naxi*, *CallJack*, dan *Caktrans*. Kesempatan ini sekaligus menjadi perpisahan dengan Albert karena akan pindah ke Aino.

Heroes Story masih berlanjut dengan cerita nostalgia dari Taufik Suryawan Edyna (Manager divisi *e-Government*) dan | Gede Putu Rahman Desyanta. Tak ketinggalan, Direktur Utama Gamatechno, Muhammad Aditya A.N., juga menceritakan pengalamannya bersama Gamatechno yang dimulai sejak 2003 lalu.

"Kita berangkat dari hal yang sederhana, kita berpikir sangat *simple* saat itu bahwa tugas kita adalah menyempurnakan sistem untuk UGM, dimulai dengan membuat website UGM menjadi lebih dinamis. Kita berpikir bahwa apa yang dibutuhkan UGM, pasti juga



dibutuhkan oleh kampus lainnya. Sekarang, pencapaian Gamatechno benar-benar luar biasa, *revenue* yang didapatkan di 2016 sudah melampaui batas yang ditargetkan," ungkap Aditya.

Di usia yang baru, diharapkan gtl heroes mampu menjawab tantangan-tantangan yang pastinya akan semakin banyak datang seiring dengan makin dikenalnya Gamatechno. Di sini lain, Gamatechno juga diharapkan memiliki semangat baru untuk dapat terus mengembangkan solusi-solusi yang bermanfaat untuk Indonesia.

"Gamatechno diharapkan bisa membantu pengembangan sistem informasi yang ada di UGM dan kampus lainnya. Jadi, UGM ini ibarat lab bagi kawan-kawan Gamatechno yang dijadikan ajang untuk tes program sebelum dilopas ke pasar," kata Komisaris Utama Gamatechno, Dr. Didi Achjari, S.E., M.Com., Akt di malam Ignite Heroes Camp.

Malam puncak Ignite Heroes Camp berlangsung meriah dengan prosesi api unggun. Esok harinya, gtl heroes kembali disugahi dengan kegiatan *outbound* untuk menambah semangat serta kekompakan tim. Selamat ulang tahun Gamatechno, Ignite Indonesia!





Mual Pada Kehamilan



Tercatat sebanyak 70-80% wanita mengalami gangguan mual atau *morning sickness* (MS) pada awal masa kehamilannya. Gejala MS seringkali muncul minggu ke 4-6, kemudian memuncak pada minggu ke 9-13. Umumnya gejala akan mulai berkurang pada minggu ke 14-20. Tidak ada upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah terjadinya MS, namun beberapa hal dapat dilakukan untuk mengurangi gejalanya.

Penyebab MS diduga disebabkan oleh peningkatan hormon yang terjadi di dalam tubuh namun penyebab pastinya hingga kini belum diketahui. Peningkatan hormon ini dijadikan sebagai pertanda bahwa plasenta berkembang dengan baik. Gangguan ini tidak membahayakan janin yang dikandung, namun bila gejalanya memburuk dapat mengarah kepada terjadinya *Hyperemesis Gravidarum*.

Hyperemesis Gravidarum (HG) adalah kondisi yang ditandai dengan munculnya mual muntah hebat, penurunan berat badan, dan gangguan elektrolit. Kasus-kasus ringan dapat diatasi dengan perubahan pola makan, istirahat, dan mengonsumsi antasida

sebagai penetral asam lambung. Namun pada kasus berat, pasien harus mendapatkan perawatan di rumah sakit agar mendapatkan dukungan nutrisi dan elektrolit dengan pemberian cairan tertentu.

Berikut beberapa langkah yang dapat dilakukan untuk mengurangi gejala MS :

1. Jangan terburu-buru berangkat dari tempat tidur saat bangun pagi. Bila Anda terbiasa bangun pada pukul 05.00, mulailah mengatur alarm pukul 04.00 dan makanlah crackers atau sereal-sereal kering selagi masih di tempat tidur, kemudian bangunlah perlahan dan mulai beraktivitas.
2. Diasakan untuk makan dalam jumlah sedikit namun sering untuk menghindari rasa lapar atau kekenyangan, awali dengan minum air setengah jam sebelum atau sesudah makan, pastikan Anda minum cairan dalam jumlah yang cukup untuk mencegah dehidrasi.
3. Perbanyak istirahat.
4. Lindari bau-bauan yang memancing rasa mual Anda, dan hindari tempat yang hangat/panas karena dapat meningkatkan rasa mual.
5. Lindari makan makanan pedas dan kasar.

6. Tidur lebih awal agar dapat bersiap untuk bangun lebih cepat pada pagi harinya. Bila Anda terbangun pada tengah malam untuk ke kamar kecil, makanlah sesuatu sebelum Anda kembali tidur.
7. Makan makanan yang kaya akan vitamin D6, seperti ikan tuna, daging sapi, daging ayam, ubi jalar, kentang, bayam, dan pisang, atau mengonsumsi tablet vitamin D6 50 mg per hari.
8. Minum minuman lemon, jahe, makan semangka, atau permen mint.

Anda sebaiknya berkonsultasi ke dokter apabila mengalami gejala berikut ini :

1. Mual muntah parah yang membuat Anda tidak dapat menahan makanan di lambung.
2. Mual muntah disertai demam.
3. Mual muntah terjadi hingga usia di atas 12 minggu.



Dokter dapat meresepkan beberapa pilihan obat yang bisa membantu meredakan rasa mual. Pemilihan obat harus mempertimbangkan keamanan bagi janin yang dikandung, sehingga pemilihan obat mual sebaiknya dilakukan oleh dokter atau apoteker. Apabila gejala memburuk hingga mengakibatkan dehidrasi, jaundice (penyakit kuning), atau penurunan berat badan lebih

dari 5% dibandingkan berat badan sebelum hamil, Anda mungkin memerlukan perawatan di rumah sakit dan mendapatkan cairan nutrisi yang sesuai.

Pada dasarnya kehamilan bukanlah penyakit, buatlah diri Anda merasa rileks dan menikmati proses menantikan kehadiran buah hati. Deritahukan kepada pasangan Anda tentang kebutuhan Anda selama hamil dan gangguan-gangguan lain yang mungkin terjadi seperti depresi, perubahan mood yang drastis,



migrain, nyeri di beberapa bagian tubuh, kaki dan gusi bengkak, kurangnya gairah berhubungan seksual, dan lain-lain. Komunikasi yang baik dengan pasangan akan mengurangi beban Anda secara fisik maupun mental.

Tetap sehat bersama kami,
Muvita Rina Wati, MSc., Apt.
Rumah Sehat dan Apotek UGM

Referensi:
Williams Obstetrics Twenty Second Ed. Cunningham,
F. Gary, et al, Ch. 49. I IEP Foundation,
www.hyperemesis.org
Americanpregnancy.org

PESAN TAKSI SEMAKIN MUDAH DAN CEPAT

Dengan dukungan armada yang banyak dan jaringan taksi yang luas, Anda tidak perlu menunggu lama untuk mendapatkan taksi.

Download aplikasi "NAXI"
Gratis!



©2015 Gamatechno



Seperti bekerjasama dengan Patiga kini Rajawali taxi siap melayani kebutuhan transportasi anda melalui aplikasi Naxi.

Pos Indonesia, Jasa Kiriman Tertua dan Jaringan Terluas di Indonesia



Kantor pos siapa yang tidak mengenal kata tersebut, dari jaman penjajahan sampai sekarang nama tersebut tidak pernah berubah. Sejarah mencatat keberadaaan Pos Indonesia begitu panjang.

Kantor Pos pertama didirikan di Batavia (sekarang Jakarta) oleh Gubernur Jenderal G.W Baron Van Imhoff pada tanggal 26 Agustus 1746 dengan tujuan untuk lebih menjamin keamanan surat-surat penduduk, terutama bagi mereka yang berdagang dari kantor kantor di luar Jawa dan bagi mereka yang datang dari dan pergi ke Negeri Belanda. Sejak itulah pelayanan pos lahir mengemban peran dan fungsi pelayanan kepada publik.

Dengan berjalannya waktu, Pos Indonesia kini telah mampu menunjukkan kreatifitasnya dalam pengembangan bidang perposan Indonesia dengan memanfaatkan infrastruktur jejaring yang dimilikinya yang mencapai sekitar 24 ribu titik layanan

menjangkau 100 persen kota/kabupaten, hampir 100 persen kecamatan dan 42 persen kelurahan/desa, dan 940 lokasi transmigrasi terpencil di Indonesia.

Seiring dengan perkembangan informasi, komunikasi dan teknologi, jejaring Pos Indonesia sudah memiliki lebih dari 3.800 Kantor Pos online yang dilengkapi electronic mobile pos di beberapa kota besar. Semua titik merupakan rantai yang terhubung satu sama lain secara solid & terintegrasi.



Sistem Kode Pos diciptakan untuk mempermudah processing kiriman pos dimana tiap jengkal daerah di Indonesia mampu diidentifikasi dengan akurat. Inilah keunggulan dari Pos Indonesia yang tidak dimiliki jasa kiriman lain :

- Jaringan terluas menjangkau 100 % wilayah Indonesia

- Sistem kode pos yang dimiliki oleh pos Indonesia yang bahkan menjadi acuan titik kirim oleh jasa pengiriman lain



CORE VALUES GAMA MULTI GROUP

Slogan "Committed to deliver best solution and value enhancement" memiliki makna sangat dalam yang menggambarkan 3 core values (nilai nilai utama) dari Gama Multi Group. Nilai nilai tersebut adalah Commitment, Leadership dan Customer focus. Nilai nilai utama tersebut mendefinisikan identitas perusahaan, kepercayaan, arah, karakter dan budaya grup usaha kami. Nilai nilai ini diturunkan ke masing masing unit usaha dan subsidiaries untuk menyusun corporate values masing masing sesuai dengan jenis usahanya. Dengan kata lain, semua komponen organisasi, terutama kami, asset SDM, harus memiliki values tersebut dalam karakter dan gerak operasional.

Leadership

Sederhananya bermakna, apa yang kami lakukan harus memiliki tujuan menjadi yang terbaik (*best*) dan pemimpin di bidangnya. Selain itu juga bermakna bahwa kami harus memiliki kesiapan dalam memimpin, inovasi dan inisiatif untuk menuju kondisi yang lebih baik. Meskipun dengan sumber daya sangat terbatas, hal ini telah dapat dibuktikan dari keberhasilan beberapa unit usaha Gama Multi Group. Kami percaya bahwa ini mungkin dan bisa dilakukan, terutama dengan dukungan penuh UGM sebagai *shareholder* Gama Multi Group.

Commitment

Mengandung makna bahwa seluruh elemen perusahaan wajib memiliki komitmen dalam mencapai tujuan perusahaan. Derkewajiban untuk saling mendukung dan kesediaan bekerja keras, bahkan di luar *job description* nya jika perlu dan saat diperlukan, untuk menjaga dan mencapai tujuan usaha. Khususnya dalam slogan *Committed to deliver...* kami wajib memiliki komitmen yang kuat dalam menjalankan, menghasilkan dan mengantarkan produk/layanan kami sampai ke tangan konsumen dengan baik. *Commitment* juga mengandung arti loyalitas terhadap apa yang menjadi tujuan perusahaan.

Customer Focus

Kelanjutan dari slogan *...solution and value enhancement* menunjukkan bahwa Gama Multi fokus pada nilai utama ketiga yaitu *Customer focus*. Gama Multi Group menempatkan customer/ pelanggan dalam titik sentral aktifitas dan strategi usaha. Mulai dari perencanaan produk, organisasi, sistem kerja, operasional dan pelayanan, semua harus memikirkan konsumen dan apa yang terbaik bagi konsumen. Konsumen kami tidak hanya mendapatkan perhatian lebih, tetapi yang utama. Keberhasilan solusi dan kepuasan konsumen harus menjadi tujuan usaha perusahaan kami.

Sinopsis Buku

Buku : Teknik Penanganan Hasil Perikanan
 Pengarang : Latif Sahubawa
 Penerbit : Gajah Mada University Press
 Harga : Rp. 66.000,00

Perguruan tinggi merupakan lembaga pendidikan formal dan profesional dengan tugas pokok dan fungsinya sebagai pengembang pendidikan dan pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat (Tri Dharma) guna mencerdaskan kehidupan masyarakat dan bangsa Indonesia. Dosen, sebagai salah satu komponen utama civitas akademik, dituntut untuk memiliki keunggulan dalam penguasaan Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Seni, dan Budaya (IPTEKSDUD) serta sebagai agen pembaru (agent of changes) pelaksana Tri Dharma secara baik, profesional, berwibawa, dan berkesinambungan.

Buku Teknik Penanganan Hasil Perikanan ini bertujuan untuk menyediakan bahan ajar berbasis riset, kajian lapangan, dan sumber literatur terkini (jurnal/prosiding) guna mengembangkan model pembelajaran berkualitas dalam menciptakan suasana pembelajaran yang menarik dan mendukung kompetensi mahasiswa. Pengembangan konsep pembelajaran berbasis bahan ajar ini sangat penting. Hal ini juga merupakan bagian dari Rencana Strategis UGM sebagai universitas berbasis riset serta membangun budaya penulisan buku di kalangan akademisi secara profesional.

Buku ini diharapkan dapat memacu semangat dosen untuk meningkatkan produktivitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, pengembangan



profesionalisme dalam bidang penelitian, penyusunan buku ilmiah bereputasi nasional dan internasional, serta meningkatkan minat baca dan kompetensi mahasiswa bidang ilmu perikanan dan kelautan, sekaligus memberikan inovasi dan memacu kemandirian mahasiswa untuk mengembangkan usaha-usaha pemanfaatan limbah industri perikanan bernilai ekonomis penting dan berbasis bisnis.

Dilihat dari ruang lingkup dan bidang ilmu terkait, maka sasaran pembaca buku ini adalah siswa SMK Kelautan dan Perikanan, mahasiswa Akademi dan Sekolah Tinggi Ilmu Perikanan dan Kelautan, mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, birokrat dan peneliti pada lingkungan Kementerian Kelautan dan Perikanan, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, Kementerian Perindustrian dan Perdagangan, industriawan, serta dinas/intansi dan pihak lain terkait.



e-Ticketing Loket Terpadu Terminal Bus Tirtonadi Surakarta

Demi meningkatkan kepercayaan dan minat penumpang bus, kualitas dan kondisi terminal harus ditata lebih rapi dan teratur. Untuk itu, melalui Peraturan Menteri no. 132 tahun 2015 tentang penyelenggaraan terminal bus yang mengisyaratkan adanya *Single Outlet Ticketing Online* (*E Ticketing Loket Terpadu*) sebagai Pusat Penjualan Tiket Bus Online dan nantinya akan terkoneksi dengan seluruh 143 Terminal Tipe A di Indonesia, Kementerian Perhubungan Indonesia telah menunjuk Terminal Tirtonadi sebagai proyek percontohan.

Dalam pelaksanaannya, Kementerian Perhubungan mempercayakan pengoperasian *E Ticketing Loket Terpadu* ini kepada Organisasi Angkatan Darat (Organda). Pihak Organda sendiri telah menunjuk pihak ketiga yaitu PT Media Baru Digital yang berperan sebagai penyedia sistem terkait pelaksanaan loket, didukung oleh PT Aino Indonesia untuk

pemasangan alat penerimaan pembayaran dan retribusi jasa ruang tunggu.

Penumpang akan mendapatkan kepastian harga ketika beli tiket di loket terpadu dan bebas memilih operator bus tanpa paksaan dari agen perwakilan maupun calo. Penumpang akan mendapatkan e-*ticket* beserta *QR Code* yang bisa digunakan untuk *check in* di e-*gate* sehingga salah satu tujuan dari Peraturan Menteri No. 132 mengenai zona steril atau zona A bisa diterapkan.

Penerapan *E Ticketing Loket Terpadu* sekarang ini baru menasar kepada armada bus malam AKAP[®] dan bus PATAS. Selanjutnya, pihak Organda akan merapatkan barisan bersama pengusaha bus AKDP, Dumel dan ATD untuk proses integrasi loket dengan armada mereka.

Service with Heart

Tailor-Made Materials for In House Training Development Program Swaragama Training Center



Dunia komunikasi lambat laun berevolusi menjadi lebih baik sehingga manusia, yang juga memiliki fungsi sebagai makhluk sosial, tidak bisa menutup mata untuk turut serta berkembang beriringan dengan evolusi dunia komunikasi tersebut. Manusia membutuhkan kemampuan berkomunikasi untuk tetap bisa bertahan dan menjalankan hidup. Namun proses evolusi tersebut tentu tidak bisa serta merta terjadi begitu saja tanpa bantuan teknologi di dalamnya.

Swaragama Training Center (STC), lembaga yang berfokus pada peningkatan keterampilan komunikasi, sepakat bahwa semua hal yang berkaitan dengan manusia dan proses komunikasi berevolusi sangat cepat dengan dibantu peran teknologi tentunya. Proses evolusi dan peran teknologi tersebut selain memberikan kemudahan bagi manusia juga memberikan dampak pada perubahan pola dan sikap dari manusia itu sendiri.

Kemudahan yang diberikan oleh teknologi seakan membuat manusia memiliki kecenderungan untuk mau dimengerti lebih dan diperlakukan dengan sangat baik. Mendapatkan service yang baik jika bertandang ke salah satu toko perbelanjaan, disapa dengan ramah dan ditanya kebutuhan jika masuk ke salah satu gedung oleh petugas keamanan adalah salah satu contoh dari kecenderungan kebutuhan tersebut.

Berdasarkan kebutuhan tersebut, Swaragama Training Center yang sebelumnya telah sukses menjalankan beragam program *developing people* selama hampir 8 tahun, sejak tahun 2016 berinisiatif untuk hadir dengan program baru yaitu Tailor Made Materials for In House Training Development Program.

Tailor Made Materials for In House Training Development Program adalah program yang diselenggarakan oleh instansi/kelompok dengan



fungsi *developing* yang mana materi training disesuaikan dengan kebutuhan masing masing instansi/kelompok dengan proses konsultasi dan assesment terlebih dahulu.

Materi yang biasanya menjadi pilihan adalah *excellent service, leadership, grooming, business presentation, campaign strategy, sales and marketing, team building* dan materi lain yang disesuaikan dengan kebutuhan setiap instansi/kelompok. Pada prakteknya, *Tailor Made Materials for In House Training Development Program* juga menempatkan beragam metode untuk mendukung kesuksesan program tersebut. Adapun beberapa metode diantaranya adalah *perspective, experiential learning, dan mystery quest*.

Sejauh ini *Swaragama Training Center* sudah bekerjasama dengan *Bank Indonesia, Gaspay, Jogja City Mall, BPN BDE, BNI, PT Pertamina, PT Pan Brothers, WanaArtha Life, Grand Quality Hotel, Diskomhub Jogja, Dirjen Pajak DIY, Naturindo, PLTU Cilacap, Duaz & Co.* dan lain sebagainya.

Selain itu, setiap peserta program ini akan berkesempatan ikut dalam *alumni gathering* untuk *sharing* pengalaman dengan teman teman alumni yang sudah berada pada jenjang karir profesional lain tentang manfaat dari kemampuan berkomunikasi dan manfaat lain yang didapat setelah mengikuti program ini.



E-money di Terminal Parkir Elektronik

Bencarnya sosialisasi penggunaan uang elektronik oleh pemerintah, dan mulai banyaknya layanan publik pemerintah yang menerima uang elektronik sebagai alat pembayaran, membuat masyarakat harus membiasakan diri beralih dari transaksi konvensional (menggunakan uang tunai) ke transaksi yang modern, yakni menggunakan uang elektronik. Dalam transaksi sehari-hari yang bersifat kecil (*micropayment*), cepat dan rutin, menggunakan uang elektronik adalah pilihan yang tepat.

Tak terkecuali pembayaran parkir di tepi jalan (*on street parking*). Transaksi yang hampir setiap hari kita temui ini awalnya menggunakan juru parkir dan karcis. Tak jarang nominal yang tertera di karcis parkir berbeda dengan yang kita bayarkan kepada juru parkir. Di karcis yang tertulis Rp. 1000 namun yang harus kita bayar adalah Rp. 3000. Tentu saja hal ini mengganggu dan merugikan. Namun berkat kemajuan teknologi, kini hadir Terminal Parkir Elektronik.

Terminal Parkir Elektronik (TPE) adalah mesin yang digunakan untuk memonitor dan mengakomodasi pembayaran parkir tepi jalan menggunakan uang elektronik. Kehadiran TPE membuat semua transaksi parkir menjadi transparan dan akuntabel karena pembayaran yang dilakukan secara elektronik dapat dimonitor, sehingga diharapkan mampu mencegah pungutan liar dan kebocoran pendapatan. Langkah ini tentu saja akan meningkatkan pendapatan asli daerah (PAD) karena sistem setoran juru parkir dinilai tidak mencerminkan nilai yang sebenarnya. Selain itu, menggunakan TPE akan mengedukasi masyarakat untuk memanfaatkan uang elektronik sebagai alat pembayaran sehingga mendukung Gerakan Nasional



Non Tunai (GNNT) yang diprakarsai oleh Bank Indonesia pada tahun 2014 lalu.

Aino Indonesia, sebagai perusahaan yang menyediakan solusi pembayaran elektronik untuk sektor transportasi massal dan layanan pemerintah, menjadi perusahaan yang diberi kepercayaan untuk mengintegrasikan penerimaan pembayaran uang elektronik multi penerbit di Terminal Parkir Elektronik buatan Cale dan Swedia yang digunakan oleh Pemerintah Provinsi DKI Jakarta di jalan-jalan utamanya. Terakhir, Unit Pengelola Perparkiran Dinas Perhubungan dan Transportasi DKI Jakarta menambah 41 unit mesin terminal parkir elektronik (TPE) untuk pembayaran parkir tepi jalan (*on street parking*), yang diresmikan oleh Wakil Gubernur Jakarta Djarot Saiful Hidayat pada Oktober 2016 lalu. Total telah ada sekitar 312 unit TPE yang dioperasikan oleh Pemprov DKI Jakarta. Tentu saja hal ini bisa menjadi role model bagi kota-kota besar lainnya agar turut menggunakan TPE sebagai bentuk pencegahan terhadap praktik pungli, mencegah kebocoran transaksi dan meningkatkan pendapatan asli daerahnya.

Gama Konsultan merupakan salah satu unit usaha PT GMUM di bidang Konsultansi. Unit ini berperan sebagai wahana kolaborasi dan fasilitator berbagai disiplin keilmuan yang dikembangkan oleh UGM untuk mengembangkan penelitian dan aplikasi ilmu pengetahuan melalui bisnis dan proyek komersial baik dari pemerintah maupun swasta.



Consulting Services Of Universitas Gadjah Mada



Jasa Konsultansi dan Kepakaran

- Studi, penelitian, dan perencanaan
- Survey dan pemetaan
- Desain dan prototipe
- Manajemen dan pengawasan



Penyediaan Jasa Studi, Analisis, dan Survey

- Penyusunan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)
- Penyusunan Rencana Detail Pengelolaan Lingkungan
- Survey dan digitasi peta



Project Management

- Persiapan dan pelaksanaan tender proyek
- Konsultasi teknis dan standarisasi
- Pengawasan kualitas dan dokumentasi proyek
- Pembiayaan proyek
- Pengelolaan proyek konstruksi dan infrastruktur



Jasa Konsultansi Konstruksi

- Arsitektur
- Sipil



Event Management

- Seminar & workshop
- Training
- Benchmarking study
- Exhibition dan marketing campaign
- Corporate Social Responsibility (CSR) event



Jasa Konsultansi Non-Konstruksi

- Bidang pengembangan pertanian dan pedesaan
- Perdagangan dan perindustrian
- Kependudukan
- Periwisata
- Telematika
- Jasa konsultansi manajemen
- Jasa survey
- Kesehatan
- Keuangan

Informasi dan Layanan

Bulaksumur H-5, Sleman, Yogyakarta 55281
Telp : 0274 549426, 552433, 6491970
Fax : 0274 549427
Email : gamakonsultan@gamamulti.com

www.gamakonsultan.com



Akomodasi Penginapan University Club UGM

Yogyakarta berkembang pesat satu dekade terakhir dan berimbas pada tingginya perjalanan kerja & pariwisata dengan Jogja sebagai tujuan utamanya. Dalam perjalanan tersebut, mencari penginapan tentu membutuhkan kejelian untuk bisa mendapatkan akomodasi yang terbaik.

Tak hanya harga yang menjadi pilihan utama, namun lokasi, fasilitas, dan kredibilitas hotel menjadi poin penting yang patut dipertimbangkan. Dari sekian banyak hotel di Yogyakarta akomodasi University Club (UC) UGM menawarkan beberapa pertimbangan menarik bagi Anda.

Lokasi yang strategis seringkali menjadi pertimbangan utama dalam pemilihan penginapan. UC UGM yang

berlokasi di dalam kampus, tepatnya di Jl. Pancasila No. 2, Doulevard UGM, merupakan letak yang ideal untuk dijangkau dari berbagai sudut kota. Dengan jumlah kamar total 71 rooms bisa menampung sampai dengan 200 orang.

Kamar tipe standard ditawarkan dengan harga Rp 450.000, dengan basic facilities: twin share/double bed rooms, complete amenities, TV cable, air conditioning, water heater, tea set, wifi, dan breakfast untuk 2 orang. Sedangkan kamar deluxe ditawarkan dengan harga Rp 600.000, dengan upgrade fasilitas berupa bath up dan refrigerator serta desain kamar yang lebih luas dan elegan.



Satu tingkat di atasnya adalah kamar tipe *Junior Suite* dengan harga Rp 750.000, menawarkan fasilitas dan luas ruangan yang lebih lega. Tipe kamar paling tinggi yakni *Family Room* ditawarkan dengan harga Rp 1,3 juta rupiah dan fasilitas yang lebih mewah.



Diskon selalu tersedia untuk *corporate & travel agent* dengan 15 % off dari *publish rate*. Sedangkan untuk instansi & alumni UGM mendapatkan *special rate off 20 %* dari *publish rate*.

Untuk informasi lebih lanjut jangan ragu untuk berkonsultasi dengan *University Club (UC) receptionist* melalui *hotline (0274) 66346*. Kami tunggu reservasi Anda di *WhatsApp 081227337611*, *Facebook "UC Gama"*, *Twitter @UC UGM*, dan *Instagram "@ucugm"*.



Gamatechno Launching Aplikasi Naxi Bersama Rajawali Taksi

Setelah sebelumnya memperkenalkan aplikasi Naxi ke publik pada 15 September 2016 lalu, kini Gamatechno bekerjasama dengan Rajawali Taksi Primer Koperasi Angkutan Udara (Primkopau) II Bandara Adisutjipto Yogyakarta, dan Indosat Ooredoo mengadakan soft launching aplikasi Naxi untuk Rajawali Taksi. Terhitung sejak 30 Desember 2016 ini, Rajawali Taksi dinyatakan resmi bergabung dan siap melayani pelanggan melalui aplikasi Naxi.

"Aplikasi Naxi ini kami dedikasikan untuk operator taksi yang umumnya sudah ada, dengan memberdayakan developer-developer lokal. Dengan Naxi, kami memungkinkan pelayanan pemesanan tidak hanya lewat smartphone saja. Di sisi operator, kami lengkapi dengan mekanisme broadcast pesan untuk memudahkan operator menemukan armada terdekat dengan pemesan. Setelah ini, kami akan kerjasama dengan hotel-hotel, tempat wisata untuk membuat



Bertempat di area parkir pool Rajawali Taksi, Bandara Adisutjipto, acara soft launching dibuka oleh Kepala Primkopau II, Kapten Sus I Iosen dan dilanjutkan dengan sambutan oleh Direktur Utama PT Gamatechno Indonesia, Muhammad Aditya A.N., dan sambutan dari Senior Account Manager Division Key Account Reg. Jawa Tengah dan DIY Indosat Ooredoo, Wendy Angga Angger Wicaksono.

Naxi Point. Kedepannya akan dikembangkan untuk pembayaran dengan uang elektronik," papar Aditya. Tak dapat dipungkiri, saat ini persaingan operator layanan transportasi khususnya taksi makin padat. Tidak hanya persaingan dalam memberikan pelayanan terbaik, maupun armada yang nyaman, tapi juga merambah ke pemanfaatan teknologi digital guna memberikan kemudahan untuk penumpang.

Aplikasi pemesanan online taksi, Naxi, dikembangkan oleh Gamatechno dan telah digunakan oleh armada KSU Pataga dan Rajawali Taksi. Aplikasi ini hadir untuk memberikan kenyamanan dalam melakukan pemesanan taxi melalui perangkat *smartphone*.

Dalam kerja sama ini, Gamatechno tidak hanya berkomitmen dalam pengembangan aplikasi Naxi saja, namun juga dalam *maintenance* serta pengembangan sistem informasi dalam proses reservasi.



Kapten Sus I Ioson menyampaikan kehadiran Naxi online ini bertujuan meningkatkan daya saing moda transportasi konvensional. Terlebih ditengah maraknya taksi ilegal yang berbasis online, maka pihaknya tidak ingin ketinggalan dengan memanfaatkan layanan transportasi online yang sudah ada. Tujuannya agar lebih memberikan manfaat kemudahan dan kenyamanan untuk pelanggan taksi.

"Kami meninjau dan melihat kawan-kawan di luar juga telah menggunakan IT dalam pengoperasian armada, jadi dengan adanya aplikasi Naxi tujuannya adalah untuk memudahkan warga Jogja dan pengunjung yang datang ke Jogja untuk dalam mendapatkan layanan Taksi Rajawali," ungkap Kapten Sus I Ioson usai acara soft launching Naxi.

Naxi merupakan salah satu solusi sistem informasi layanan antar yang dimiliki Gamatechno khusus bagi segmen *Smart Transportation*. Sebelumnya, Gamatechno telah mengembangkan layanan antar berbasis motor yang memiliki fitur antar penumpang dan barang, yakni *CallJack* di Yogyakarta dan *Caktrans* di Surabaya.

Aplikasi Naxi dapat di download gratis dari *Playstore* untuk perangkat *Android* dan akan segera hadir di *iOS*.



Bagaimana Mengembalikan Performa Mesin Kendaraan Anda???

Pemakaian kendaraan terutama untuk jenis mesin yang sudah EFI (Elektronik Fuel Injection) tidak lepas dari kotoran pada saluran saluran udara. Walaupun dalam konstruksinya sudah dilengkapi filter udara, akan tetapi dalam kenyataannya setelah beberapa waktu misalnya 2 sampai 5 tahun pada saluran tersebut terdapat kotoran-kotoran yang mengendap yang tentunya akan menghambat laju udara masuk ke ruang bakar sehingga menurunkan performa mesin kendaraan. Anda tidak perlu khawatir karena semua itu ada solusinya, berikut solusi dari Dengkel UGM, Gama Auto Service :

1. CARBON CLEANER

Carbon cleaner adalah sebuah cairan khusus yang diproduksi oleh pabrik suplemen otomotif yang digunakan untuk menjaga dan merawat kondisi mesin agar tetap bagus dan prima.



Fungsi utama dari carbon cleaner ini adalah untuk menghilangkan atau mengangkat sisa-sisa carbon yang ada di dalam ruang bakar akibat proses

pembakaran tidak sempurna sehingga kondisi ruang bakar menjadi bersih dan terhindar dari penumpukan carbon. Jika carbon di dalam ruang bakar tidak dibersihkan bisa menyebabkan rusaknya komponen piston, performa mesin menurun, dan boros BBM.

Namun perlu diketahui juga bahwa penggunaan carbon cleaner ini tidak boleh sembarangan, ada takaran dan rentang waktu tertentu dalam proses dilakukannya carbon cleaner pada mesin. Pada umumnya proses carbon cleaner dilakukan pada saat mesin mobil berada dalam keadaan yang



sangat panas karena apabila carbon cleaner ini digunakan pada mesin yang masih dingin maka cairan carbon cleaner tidak akan menimbulkan reaksi apapun. Carbon cleaner memang dapat digunakan untuk mengganti turun mesin dengan biaya yang cenderung lebih murah, karena cukup dilakukan dengan cara membuka busi saja.

Dengan melakukan proses carbon cleaner tarikan mesin mobil akan terasa lebih enteng dan juga lebih irit bahan bakar. Sangat dianjurkan untuk melakukan proses carbon cleaner ini setahun sekali atau pada saat kelipatan 30.000 km untuk menjaga performa kendaraan.

2. CLEANING THROTTLE BODY

Throttle body adalah bagian utama dari mesin yang berfungsi sebagai saluran utama yang dilalui oleh udara sebelum masuk ke intake manifold. Dalam mobilitas yang cukup tinggi dan jarak tempuh kilometer yang cukup jauh seringkali kendaraan mengalami beberapa masalah diantaranya tenaga terasa kurang maksimal, bahan bakar menjadi lebih boros, dan pemanasan yang tidak teratur.

Untuk memecahkan masalah tersebut, ada tahapan tahapan pengecekan pada mesin salah satunya yaitu pada bagian throttle body. Masalah yang sering terjadi pada throttle body adalah terjadi penyumbatan kerak atau karbon pada ventilasi ventilasi di dalam throttle body. Maka dalam throttle body perlu dilakukan pengecekan yaitu cleaning throttle body secara berkala. Fungsi cleaning throttle body tersebut adalah untuk menjaga throttle body tetap bersih dan mengembalikan system kerja yang baik dari throttle (aliran udara dan bahan bakar), serta mengoptimalkan kerja mesin.

3. CLEANING INTAKE MANIFOLD

Intake manifold adalah bagian dari mesin yang diperlukan dalam bahan bakar dan udara yang akan diproses oleh karburator (mesin konvensional) /throttle(mesin EFI) dan didistribusikan ke silinder silinder. Intake manifold dibuat dari paduan aluminium, yang dapat memindahkan panas lebih efektif dibandingkan logam lainnya. Intake manifold diletakkan sedekat mungkin dengan sumber panas yang memungkinkan campuran udara dan bahan bakar cepat menguap. Pada beberapa mesin intake manifold letaknya dekat dengan exhaust manifold. Ada juga mesin yang water jacket nya ditempatkan



di dalam intake manifold untuk memanaskan campuran udara dan bahan bakar dengan adanya panas dari air radiator.

Mesin injeksi saat ini sudah menjadi hal yang standart bagi mobil mobil keluaran baru, berbeda dengan mesin mobil menggunakan karburator yang penyemprotan bensinnya berasal dari hisapan dari piston. Untuk sistem injeksi penyemprotan dilakukan pada saat yang tepat sebelum busi mengeluarkan api yang diatur oleh sebuah komputer yang dinamakan Electric Control Unit (ECU). Sehingga pembakaran sangatlah efisien dan efektif, yang akhirnya bisa menghemat bahan bakar.

4. INJECTOR CLEANER

Injektor adalah bagian dari komponen mesin yang utama karena memiliki fungsi untuk mengabutkan bahan bakar pada mesin EFI, jika injektor tidak bekerja atau bermasalah pada injektor akan menjadi penyebab mesin tersendat, membuat mesin pincang atau tidak balance karena terjadi ketidak seimbangan pada tiap silinder mesin. Pada umumnya masalah mesin pincang, tersendat itu terjadi karena kondisi mesin mengalami penurunan performa, salah satunya terjadi penumpukan karbon pada injektor sehingga penyemprotan injektor kurang maksimal. Maka perlu dilakukan injector cleaner secara berkala untuk mengembalikan performa mesin agar tetap optimal.

Ada dua cara untuk melakukan pengtesan dan pembersihan injector (injector cleaner) yaitu dengan cara manual atau dengan alat injector tester. Akan tetapi dalam pengtesan dan pembersihan injector dianjurkan dengan alat injector tester karena kita bisa lebih tahu secara detail kondisi dari injektor dan proses pengtesannya.





GADJAH MADA
University Club

ROOM RATE

University Club

Untuk kenyamanan anda kami sediakan berbagai pilihan type kamar yang didesain dengan bentuk yang cantik dan modern. University Club memiliki 71 kamar yang terdiri dari type standar room, deluxe room dan family suite room. Semua kenyamanan tersebut kami berikan dengan harga yang terjangkau.



ROOM TYPE	UNIT	RATE	FACILITIES
Standard Room	61 Room	Rp. 450.000,-	Breakfast are included for 2 person
Deluxe Room	6 Room	Rp. 600.000,-	Group rate are available upon request
Junior Suite Room	2 Room	Rp. 775.000,-	All major credit card are honored
Family Room	2 Room	Rp. 1.300.000,-	(Visa, Master Card, BCA Card)

Room Facilities

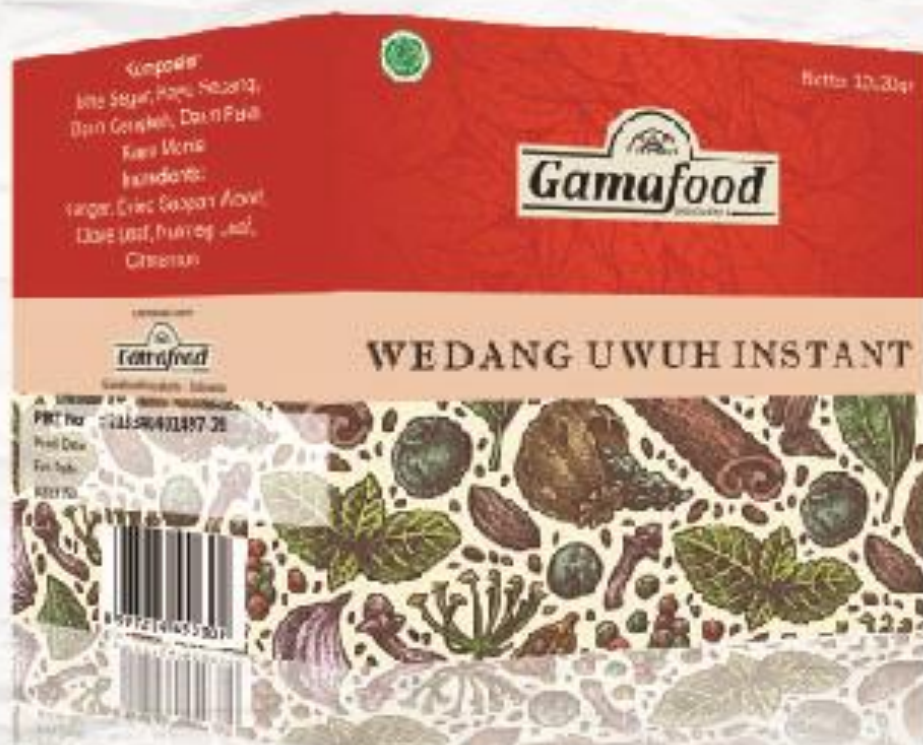
- Bed Room
- Bath Room
- Shower
- Hot & Coldwater
- Tv Cable
- Free Wifi Internet Acces
- Telephone
- Air Conditioner

Other Facilities

- Free Parking Area
- UC Resto
- Room Service
- Drug Store
- Car Rental
- Lobby Lounge
- Laundry Service
- Meeting, Conference
- Wedding Facilities

Reservation :

Jl. Pancasila No. 2, Bulaksumur,
Sleman, Yogyakarta
Telp : 0274-563461
Fax : 0274-563461
Whatsapp : 082226232999
Pin BB : 7E948CD3
Twitter : @UC_UGM
Instagram : universityclub_uc_ugm



Wedang Uwuh

Celup & Instant

Wedang uwuh adalah minuman tradisional khas dari Yogyakarta dengan bahan-bahan dedaunan kering dan rempah antara lain jahe, secang, cengkeh, daun pala, dan kayu manis.

Pada awalnya wedang uwuh masih dalam bentuk bahan utuh berupa rempah-rempah asli dan dedaunan kering yang menyerupai sampah, namun seiring perkembangan zaman dan kebutuhan akan kepraktisan, saat ini wedang uwuh dikembangkan menjadi dalam bentuk instan, maupun bentuk celup. Wedang uwuh dipercaya berkhasiat meredakan dan mencegah demam, batuk ringan, melegakan tenggorokan, meningkatkan sirkulasi darah, dan membantu meredakan rasa lelah.

Informasi dan Layanan

Jl. Cik Di Tiro No. 34, Terban
Yogyakarta 55223
Telp. 0274 556195

Belah Sekarang Juga



Healthy Mart

GAMA EWS

Landslide Monitoring & Early Warning System



GAMA EWS is a complete and comprehensive set of landslide early warning system developed by *Universitas Gadjah Mada*. It consists of a set of sensors that are integrated with a telemetry system to gather and send field data, a server & online system to manage and monitor the data, and a set of warning system to raise community alert.

The system utilizes wireless communication and real time monitoring system via radio frequency, wifi, or cellular data network.

GAMA EWS has been installed/applied in...

Several private mining companies such as Pertamina, United Mercury Group, Arutmin Indonesia, Inco Sorowako, Freeport Indonesia, and in over 17 provinces in Indonesia, in cooperation with the National Disaster Management Authority (BNPB), Regional Disaster Management Agencies (BPBD), and the Ministry for the Development of Disadvantaged Regions (KPDT).

Innovators & Experts

Dr. Teuku Faisal Fathani
Prof. Dwikorita Karnawati
Dr. Wahyu Wilopo
Sani Tanaka Ismawanto, M.Eng.

Information

Bulaksumur H-5 Sleman, Yogyakarta 55281
Telp : +62 274 549426, 552433, 6491970
Fax : +62 274 549427
Email : gamakonsultan@gamamulti.com



Download
the catalog here
goo.gl/y3tB0p