



FUTURE MATERIAL TEMUAN SISWA SMA 1 YOGYAKARTA

Solusi Masyarakat Kecil Jadi Investor Supermarket

MAHA DEVA
Yogyakarta

Bagaimana rasanya belanja kebutuhan sehari-hari di supermarket milik sendiri. Bagi mereka yang tidak memiliki modal kuat, tentu hal tersebut hanya menjadi impian. Mungkin akan membutuhkan proses yang cukup panjang bagi masyarakat kelas menengah ke bawah untuk dapat meralisasikan mimpi tersebut. Namun berkat penemuan yang dihasilkan dua siswa SMA 1 "Teladan" Yogyakarta, Ikhsan Brilianto, 17, siswa kelas XI IPS dan Greha Devana Candra dari kelas XII IPA 2, mimpi tersebut dapat segera dirasakan oleh seluruh masyarakat tanpa batasan kekayaan.

Program baru karya keduanya mampu menjadi solusi untuk mewujudkan mimpi dari kaum kecil di tengah perkembangan masa modern seperti sekarang ini. Sebuah program atau aplikasi baru Future Material yang dioperasikan melalui telepon seluler dengan basis android diciptakan keduanya untuk mewujudkan mimpi tersebut. "Dengan program ini, kita mencoba mengaplikasikan belanja dengan sistem investasi. Sebelum kita belanja harus investasi terlebih dahulu seperti saat kita membeli pulsa ponsel pascabayar," tutur Ikhsan dalam perbincangan dengan *SINDO* di sekolahnya kemarin. Inovasi dari kedua siswa tersebut secara garis besar masih membutuhkan pengembangan lebih lanjut karena mengkaitkan dua sisi pasar yakni penjual dan pembeli secara bersamaan. Namun demikian, karya tersebut telah mendapatkan penghargaan berupa medali perak pada kompetisi Infometrik di Rumania awal Mei lalu. **Ke Hal 10**

Dari Hal 9
Solusi yang ditawarkan dari aplikasi tersebut adalah, kemudahan bagi konsumen untuk belanja sesuai dengan *budget* keuangan yang dimiliki. Sementara bagi penjual, mereka akan lebih merasakan efisiensi dalam hal pelayanan, karena pembeli langsung memotong investasi yang ditanamkan

Ketika berbelanja. Pemotongan investasi, dilakukan dengan cara melakukan pembacaan gambar *barcode* barang belanjaan dengan ponsel. "Seperti kerja di kasir supermarket. Ketika *barcode* dibaca oleh ponsel maka secara otomatis akan muncul perintah belanja atau tidak dan jika melakukan belanja maka investasi akan terpotong sesuai harga barang," tambah anak bungsu dari dua bersaudara tersebut. Penemuan tersebut telah diujicobakan di sebuah supermarket berjangkauan yang dibuka di dekat SMA 1 Yogyakarta. Dari hasil uji coba tersebut, baik pembeli maupun penjual merasakan solusi yang ditawarkan oleh kedua siswa tersebut dapat dirasakan. "Rata-rata merasa puas," tambah anak dari sepasang guru sekolah negeri di Yogyakarta tersebut. Selain masih harus dikembangkan kerjasama antara penjual dan pembeli dalam area yang lebih luas. Program tersebut juga masih harus mendapatkan pengembangan dari sisi keamanan, yakni kelengkapan identitas dari customer yang akan menjadikan dirinya sebagai investor. Hal tersebut untuk mengurangi berbagai persoalan yang sering muncul dalam dunia maya yakni pembobolan seperti yang sering terjadi pada aplikasi kartu kredit yang dimanfaatkan untuk pembayaran *paypal*.



Ikhsan Brilianto siswa kelas XI IPS SMA 1 Yogyakarta menciptakan aplikasi ponsel untuk mewujudkan mimpi masyarakat kecil menjadi investor supermarket.

Walikota dan Wawali Ikut 'Family Day'

YOGYA: Walikota Yogya, Herry Zudianto dan Wakil Walikota (Wawali) Haryadi Suyuti bersama 7.000 orang lainnya yang merupakan warga Gedongtengen ambil bagian dalam jalan sehat yang berlangsung Minggu (22/5) lalu dengan jarak tempuh sekitar 3 km. Agenda jalan sehat itu digelar dalam rangka *Family Day 2011*. Sekretaris panitia, Budiono mengatakan, selain jalan sehat, Walikota dan Wawali juga meninjau Kampung Hijau di RW 16 Kelurahan Pringgokusuman, sekaligus meresmikan Pos Kesehatan Kelurahan Pariwisata Sosromenduran. Dilanjutkan, Pengukuhan Pengurus FORMI Kecamatan Gedongtengen Kota Yogya, periode 2011-2013. Acara Family Day tambah meriah, karena tampilnya grup kesenian jathilan, barongsai, Hoss Band dan pembagian *doorprize* untuk peserta yang beruntung.

(Rar)-f

Instansi	Nilai Berita	Sifat	Tindak Lanjut
1. Dinas Pendidikan	Positif	Segera	Untuk Diketahui

Yogyakarta, 27 Mei 2026
Kepala

Ig. Trihastono, S.Sos. MM
NIP. 19690723 199603 1 005