

RINGKASAN

RANCANG BANGUN APLIKASI *EMAIL*, SMS DAN *WHATSAPP BLASTING* MENGGUNAKAN METODE *PROTOTYPING* BERBASIS

WEBSITE, Yanuar Ridwan Hisyam, NIM E41171328, Tahun 2017, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Trismayanti Dwi P, S.Si., MT. (Dosen Pembimbing), Wisnu Setya Utama (Pembimbing Lapangan) .

Untuk melatih keterampilan dan keahlian mahasiswa khususnya dalam teknik informatika perlu dilaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL). Guna menambah pengetahuan dan pengalaman yang nantinya dapat digunakan untuk menghadapi dunia industri.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 6 bulan. Kelompok kami memilih tempat Perusahaan PT. XYZ dan ditempatkan di anak perusahaan yaitu PT. VWX. Dengan adanya Praktek Kerja Lapangan (PKL) akan memberikan kemampuan kepada mahasiswa untuk mengamati dan mengkaji semua teori dan praktek yang terjadi dalam instansi tempat pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL).

Projek yang didapatkan saat melaksanakan PKL di PT. VWX adalah Aplikasi *Email*, SMS dan *Whatsapp Blasting* Berbasis *Website*. Terdapat beberapa tahapan dalam pembuatan aplikasi tersebut seperti perancangan *database*, pembuatan desain *web*, dan penyelesaian *website*.

Pada aplikasi *Blasting* ini, pengguna dapat menginputkan data kostumer seperti email dan nomor telepon serta nomor whatsapp untuk *follow up* informasi dari marketing PT. VWX. Cara kerja aplikasi ini yaitu mengirim pesan dalam masing masing kontak pada grup yang dipilih di *Email* maupun SMS atau *whatsapp*.