

RINGKASAN

RANCANG BANGUN APLIKASI BERBASIS *ANDROID* BAGIAN *HOME PAGE* DAN KATEGORI PRODUK DI PT. TIGA MITRA SURABAYA, Ajeng Nur Khorisa, NIM. E31201199, Tahun 2023, Manajemen Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bapak Husin, S.KOM, M.MT (Dosen Pembimbing), Libratoro Abadi (Pimpinan PT Tiga Mitra Surabaya), Agustian Dwi Nugroho (Pembimbing Lapangan).

PT. Tiga Mitra Surabaya merupakan distributor, supplier, dan agen material bangunan resmi pabrik yang telah dipercaya lebih dari 10 tahun melayani kebutuhan material bangunan di seluruh wilayah Indonesia. PT. Tiga Mitra Surabaya selalu berdedikasi dalam melayani setiap konsumen baik secara langsung (*offline*) maupun tidak langsung (*online*). Dalam proses pelayanan pelanggan, perusahaan menyediakan berbagai *platform* media sosial, *website*, *market place* sampai dengan *call center*.

Dalam kegiatan jual-beli PT. Tiga Mitra Surabaya memang sudah menggunakan banyak *platform* antara lain, media sosial, *market place*, *website*, dan lain-lain. Untuk semakin meningkatkan pelayanan PT. Tiga Mitra Surabaya perlu mengembangkan *platform* lain berupa aplikasi *android*, karena dengan menggunakan aplikasi *android* semua informasi mengenai perusahaan akan tersedia hanya dalam satu aplikasi. Hal tersebut akan memudahkan *customer* untuk mencari informasi tanpa *link* seperti pada *website*.

Aplikasi *android* SI TIMIT *MOBILE* merupakan aplikasi *android* yang akan memuat informasi mengenai *homepage*, kalkulator material, produk, dan tentang kami. Di dalam aplikasi akan disediakan kategori produk yang tersedia di PT. Tiga Mitra Surabaya, perhitungan kebutuhan material bata ringan dan panel lantai, serta informasi lain seputar perusahaan. Perancangan desain aplikasi dilakukan dengan menggunakan *tools figma*, perancangan ini dilakukan agar aplikasi sesuai dengan kebutuhan dan tidak melebar.

Kata Kunci : *android*, *homepage*, kategori produk, kalkulator, *figma*