

RINGKASAN

RANCANG BANGUN APLIKASI *MOBILE* BAGIAN PRODUK MENGGUNAKAN BASIS DATA DI PT. TIGA MITRA SURABAYA, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Husin, S.Kom, M.MT (Dosen Pembimbing), Agustian Dwi Nugroho (Pembimbing Lapangan).

Pada saat ini kemajuan teknologi sangatlah pesat khususnya pada bidang Ilmu Teknologi. Hal ini juga memasuki ke semua bidang, termasuk bidang sosial, pendidikan, dan ekonomi. Perkembangan kebutuhan sistem komputerisasi juga sejalan dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya ilmu komputer. Karena itu pada bidang ekonomi memaksimalkan kemajuan teknologi ini untuk meningkatkan penjualan dan meluaskan pemasaran.

PT. Tiga Mitra Surabaya adalah distributor bahan bangunan modern yang sudah berdiri sejak 2012. Terletak di kawasan Benowo, Kota Surabaya. PT. Tiga Mitra Surabaya juga menjadi salah satu distributor penjualan panel lantai dan bata ringan terbesar di Kota Surabaya. Semakin besar suatu perusahaan, maka semakin di kenal pula oleh masyarakat. Untuk meningkatkan jangkauan pelanggan pada PT. Tiga Mitra Surabaya sudah menggunakan media internet berbasis *website* dan media sosial. Untuk menguasai sistem pasar maka harus menggunakan seluruh media yang bisa digunakan untuk meningkatkan penjualan. Untuk itu dibutuhkan suatu Aplikasi berbasis *mobile* agar seluruh informasi tentang PT. Tiga Mitra Surabaya bisa diketahui oleh masyarakat hanya dalam satu aplikasi.

Pada era saat ini aplikasi *mobile* sangatlah di butuhkan untuk suatu perusahaan. untuk perusahaan ini masih menerapkan *website* dan media sosial. Untuk itu, di butuhkan Rancang Bangun Aplikasi *Mobile* agar seluruh informasi perusahaan ini bisa di akses hanya dalam satu aplikasi. Perancangan dilakukan agar pembuatan aplikasi tidak melebihi batas konsep yang dikerjakan.

Kata Kunci : *Mobile*, Basis Data, Produk, PHP.