

RINGKASAN

IMPLEMENTASI SISTEM PEMESANAN TIKET EVENT PADA APLIKASI WEBSITE UNIEVENT DENGAN PROTOKOL PYXIS, Amirzan Fikri, NIM E41220011,

Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Qonitatul Hasanah, S.ST., M.Tr.T (Dosen Pembimbing), Kukuh Widiatmoko (Pembimbing Lapangan). PT. Pyxis Ultimate Solution merupakan perusahaan penyedia jasa pembuatan dan pengembangan aplikasi sistem informasi terintegrasi dan teknologi informasi untuk industri khususnya dibidang perhotelan dan restoran yang beralamatkan di Kecamatan Sukun, Kota Malang. PT Pyxis Ultimate Solution menawarkan produk properti management unggulan khususnya pembuatan aplikasi baik dalam bentuk desktop, website, maupun mobile.

Laporan ini membahas pengembangan UniEvent, sebuah website pemesanan tiket event yang kegiatan hotel di seluruh Indonesia. Sistem ini menyediakan katalog event dari berbagai kategori seperti seminar, workshop, bootcamp, dan lainnya. Sistem ini juga memiliki antarmuka yang mudah digunakan sehingga pengunjung dapat mencari, memilih, dan memesan tiket secara daring. UniEvent terhubung dengan basis data untuk menampilkan informasi event secara *real time* dan memproses transaksi hingga menghasilkan tiket digital. Seluruh proses dirancang agar efisien dan aman, sehingga pemesanan tiket dapat dilakukan tanpa prosedur manual maupun risiko kesalahan.