

Jurnal Teknik

Volume 18
Nomor 2

Edisi
Oktober 2024

DAFTAR ISI

Daftar Isi iii

Editorial v

Pengaruh Suhu dan Kelembaban terhadap Produktivitas Jamur Tiram [1-5]

**Evaluasi Kinerja Simpang Bersinyal Jalan Kaharuddin Nasution – Jalan
Pasir Putih Kota Pekanbaru [6-13]**

**Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya On Grid Dengan Pemasangan
Panel Ats Pada Fakultas Teknik Universitas Lancang Kuning [14-17]**

**Analisis Peningkatan Kualitas Pelayanan Menggunakan Metode Service
Quality (SERVQUAL) dan Importance Performance Analysis (IPA)
(Studi Kasus di PDAM Kabupaten Banggai) [18-31]**

**Perbandingan Sistem Penyiraman dan Pemupukan Otomatis Menggunakan
Timer Switch, Mikrokontroler, Dan Sensor Kelembaban [32-36]**

**Pemanfaatan Limbah Batang Kelapa Sawit Menjadi Bahan Baku Papan
Blockboard [37-45]**

**Evaluasi Kapasitas Terminal Penumpang Bandar Udara Internasional
Sultan Syarif Kasim II Kota Pekanbaru Provinsi Riau [46-55]**

**Integrasi Nilai Sosial dan Budaya dalam Struktur Arsitektur Tradisional
Buton (Analisis Fungsi dan Makna Ruang) [56-61]**

EDITORIAL

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Revolusi industri 4.0 secara umum diketahui sebagai perubahan cara kerja yang menitikberatkan pada pengelolaan data, sistem kerja industri melalui kemajuan teknologi, komunikasi dan peningkatan efisiensi kerja yang berkaitan dengan interaksi manusia. Kemajuan teknologi yang terjadi tidak terjadi begitu saja tanpa adanya research/penelitian atau temuan – temuan, termasuk didalamnya bidang rekaya / teknik dan Arsitektur.

Jurnal Teknik adalah wadah untuk mempublikasikan karya / penelitian dibidang ilmu Rekayasa/Teknik dan Arsitektur baik bagi Civitas Fakultas Teknik di Universitas Lancang Kuning maupun bidang rekayasa / teknik diluar Universitas Lancang Kuning.

Dengan mengucapkan “*Bismillahirrohmanirrohim*” Jurnal Teknik kami terbitkan sebagai wadah publikasi karya ilmiah dibidang ilmu rekayasa / teknik dan arsitektur untuk memenuhi perkembangan teknologi di masa sekarang dan yang akan datang, semoga Allah SWT meridhoi setiap langkah yang kita kerjakan, Aamiin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Redaksi.