

JURNAL

JTIULM

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

Jurnal JTIULM adalah jurnal di bidang Teknologi Informasi, Teknik Informatika, Teknik Komputer dan Teknik Elektro. Jurnal ini tersedia bagi peneliti yang ingin meningkatkan pengetahuan mereka di bidang tertentu, dan bermaksud menyebarkan pengetahuan sebagai hasil penelitian.

Penanggung Jawab	: Dr Bani Noor Muchamad, S.T., M.T
Redaktur	: Muhammad Alkaff, S.Kom., M.Kom
Ketua Penyunting (<i>Editor in Chief</i>)	: Andry Fajar Zulkarnain, S.ST., M.T.
Dewan Penyunting (<i>Editorial Members</i>)	: Yuslena Sari, S.Kom., M.Kom Juhriyansyah Dalle, Ph.D Eka Setya Wijaya, S.T., M.Kom Andreyan Rizky Baskara, S.Kom., M.Kom Nurul Fathanah M, S.Pd., M.T. Mutia Maulida, S.Kom., M.TI
Penyunting Pelaksana (<i>Assisstant Editor</i>)	: Yunida Herdyanti, S.Kom Rendy Oktafianto, S.Kom

Alamat Redaksi:

Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Teknik
Universitas Lambung Mangkurat
Jl. Brigjend H. Hasan Basry Banjarmasin – 70123
Telp. (0511) 3304405, 3304503 Fax (0511) 3304503
Email: ti@ulm.ac.id

JURNAL

JTIULM

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

DAFTAR ISI

**PENGEMBANGAN TEKNOLOGI GAME INDONESIA UNTUK PERMAINAN
FIRST PERSON SHOOTER (FPS) 3D MULTIPLAYER “CODE TO SHOOT”
MENGUNAKAN UNITY NETWORK (UNET) BERBASIS MOBILE** 39-48
Ibnu Ramadhan, Agung Purwanto, dan Nurahman (Universitas Darwan Ali)

**PURWARUPA PENYIRAMAN OTOMATIS DENGAN ARSITEKTUR MQTT
DAN LOGIKA FUZZY SUGENO UNTUK MENINGKATKAN KEEFEKTIFAN
MANAJEMEN PENYIRAMAN TANAMAN (STUDI KASUS: ITERA)** 49-56
Muhamad Arwin Wijaya, Raidah Hanifah, dan Martin Clinton Tosima Manullang
(Institut Teknologi Sumatera)

**PENGEMBANGAN TEKNOLOGI MOBILE UNTUK SISTEM KASIR RUMAH
MAKAN DI KOTA SAMPIT MENGGUNAKAN FIREBASE REALTIME
DATABASE** 57-66
Kurniawati dan Lukman Bachtiar (Universitas Darwan Ali)

**RANCANG BANGUN APLIKASI MUSEUM LAMBUNG MANGKURAT
BERBASIS FLASH** 67-78
Syarif Yusirwan Syamsuddin, Candra Kusuma Negara, dan Abd Basid (STIKES Cahaya
Bangsa Banjarmasin)

**PERANCANGAN MODEL SIMULASI SISTEM PENDETEKSI KEBOCORAN
GAS DAN KEBAKARAN SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
INTERNET OF THINGS (IOT)** 79-86
Rahmad Hidayat dan Yudi Herdiana (Sekolah Tinggi Teknologi Mandala)

JURNAL

JTIULM

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji Syukur kepada Allah SWT kami panjatkan bahwa jurnal JTIULM Volume 5 No. 2 bulan Oktober 2020 telah diterbitkan. Kami ucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya untuk mitra bestari, redaktur, penulis serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu atas bantuan dan kerja samanya sehingga Jurnal JTIULM dapat diterbitkan. Semoga tulisan terbitan ini, bermanfaat menambah pengetahuan dan wawasan untuk semua pihak dalam bidang pengembangan ilmu teknologi. Kritik dan saran yang membangun untuk Jurnal JTIULM dalam meningkatkan kualitas baik dari segi isi dan tampilan untuk edisi selanjutnya juga sangat kami nantikan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Redaktur