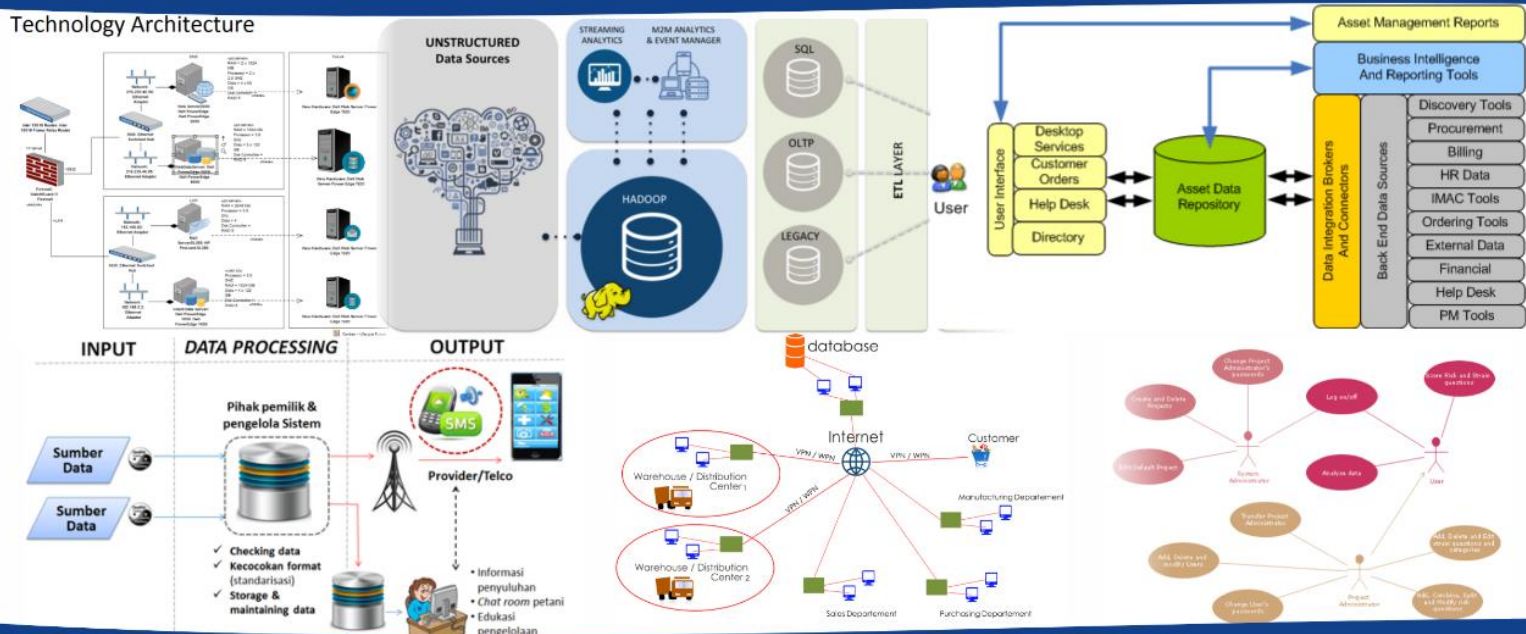




Technology Architecture





DEWAN REDAKSI

Jurnal Manajemen Informatika dan Sistem Informasi (MISI)
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Lombok

Jurnal Manager

Lalu Mutawalli, S.Kom., M.I.Kom., M.Kom (STMIK Lombok,
SCOPUS ID : 57205057118, SINTA ID : 6659709)

Reviewer :

Resad Setyadi, S.T., S.Si., MMSI., Ph.D (cand) - Universitas Telkom
SCOPUS ID : 57204172534 , SINTA ID : 6732232

Yesaya Tommy Paulus, S.Kom., MT., Ph.D - STMIK Dipanegara Makassar
SCOPUS ID 57202829909, SINTA ID : 6002004

Saruni Dwiasnati, ST., MM., M.Kom - Universitas Mercu Buana
SCOPUS ID : 57210968603, SINTA ID : 6150854

Ida Bagus Ary Indra Iswara, S.Kom., M.Kom - STMIK STIKOM Indonesia
SCOPUS ID 57203711945, SINTA ID : 183498

Erlin Windia Ambarsari, ST., M.Kom - Universitas Indraprasta PGRI
SCOPUS ID : 56242503900, SINTA ID : 5998887

Wafiah Murniati, ST., MT - STMIK Lombok
SCOPUS ID : 57211275356, SINTA ID : 5998887

Fachrudin Pakaja, S.Kom, M.T - Universitas Gajayana
SCOPUS ID : 57226079228, SINTA ID : 6164357

Ahmad Jufri, S.Kom., M.T - Sekolah Tinggi Teknologi STIKMA Internasional
SINTA ID : 172241

Mohammad Taufan Asri Zaen, ST., MT - STMIK Lombok
SINTA ID : 5992087

Hairul Fahmi, S.Kom., M.Kom - STMIK Lombok
SINTA ID : 5983160

I Ketut Putu Suniantara, S.Si., M.Si - ITB STIKOM Bali
SINTA ID : 6086221



Nawassyarif S. Kom., M.Pd - Universitas Teknologi Sumbawa
SINTA ID : 6722660

Muhamad Malik Mutoffar, ST., MM., CNSS - Sekolah Tinggi Teknologi Bandung
SINTA ID : 6013819

Muhammad Fauzi Zulkarnaen, ST.,M.Eng - STMIK Lombok
SINTA ID : 6663733

Mardi, S.Kom., M.Ak, STMIK Lombok
SINTA ID : 6794963

Editor :

I Wayan Agus Arimbawa, ST.,M.Eng - Universitas Mataram
SCOPUS ID : 57194217528, SINTA ID : 5973017

Desyanti, S.Kom., M.Kom - Sekolah Tinggi Teknologi Dumai
SCOPUS ID : 58336093800, SINTA ID : 6096358

Khairul Imtihan, S.Kom.,M.Kom - STMIK Lombok
SCOPUS ID 59322077100, SINTA ID : 5983103

Jihadul Akbar, S.Kom., M.Kom - STMIK Lombok
SCOPUS ID : 58148783300, SINTA ID : 6890356

Maulana Ashari, S.Kom.,M.Kom - STMIK Lombok
SINTA ID : 6068867

Desain Grafis & Web Maintenance

Saikin, S.Kom.,M.Kom - STMIK Lombok, SINTA ID : 6741380



DAFTAR ISI

- 1** KLASIFIKASI PENYAKIT MIGRAIN MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE **176-187**
Rizky Wahyudi, Kristin Impana Manik, Muhammad Alfin, John Bush Henrydunan, Muhammad Haikal Al Majid, Kana Saputra
- 2** PERBANDINGAN MODEL TRANSFORMER, DEEP LEARNING, DAN MACHINE LEARNING UNTUK DETEKSI BERITA PALSU: STUDI KASUS PADA TEKS BERBAHASA INDONESIA **188-197**
Arief Rahman Hakim, Alva Hendi Muhammad
- 3** ANALISA SERVICE OPERATION TERHADAP APLIKASI GOJEK MENGGUNAKAN ITIL V3 **198-215**
Jafa Dean Rahmansyah, Alvina Waihda Ardhani, Rochmah Septiana, Mujib Ridwan
- 4** IMPLEMENTASI PENGGUNAAN HAPROXY LOAD BALANCING DAN FAIL2BAN PADA SERVER MENGGUNAKAN VIRTUAL PRIVATE SERVER **216-227**
Maulid Putra Perdana, Khairan Marzuki, Ondi Asroni, Husain, Lilik widyawati, Lalu Zazuli Azhar Mardedi
- 5** EVALUASI MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI BERDASARKAN FRAMEWORK NIST SP 800-30 REV.1 **228-239**
Yudha Yudistira, Andi Sofyan Anas, Khairan Marzuki
- 6** RANCANG BANGUN APLIKASI WEB SISTEM INFORMASI KEMAHASISWAAN DI STM IK AMIK BANDUNG **240-251**
Shafira Febriani, Yolanda Georgia Andriani, Yuda Saputra
- 7** PENERAPAN METODE AGILE DALAM PERANCANGAN APLIKASI BOOKING ONLINE PADA HUMAYRA RENTAL **252-261**
Imam Rofi'I, Febri
- 8** KLASIFIKASI SENTIMEN PELANGGAN RESTORAN KOKI SUNDA MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES **262-272**
Dedi Irawan, Yayu Sri Rahayu, Mohamad Faroz
- 9** SISTEM INFORMASI INVENTARIS BERBASIS WEB BIDANG PRODUKSI CV. TRI UTAMI JAYA **273-283**
Muhammad Tahir, I Wayan Mustika Nayottama Adi Wijaya, Muhammad Wisnu Alfiansyah, Kurniadin Abd. Latif, I Nyoman Switrayana
- 10** APLIKASI LIMBAH B3 BERBASIS BAHASA PEMROGRAMAN C-SHARP PADA PT. KALIMANTAN PRIMA PERSADA (RANT) **284-293**
Agustian Noor1, Muhammad Mei Hanafi2



- 11** PERANGKAT LUNAK LAYANAN KONSULTASI DAN PEMESANAN ONLINE JASA JAHIT **294-303**
Zikri Wijaya Darmawan, Muhammad Nasir
- 12** ANALISIS DATA MINING DALAM PREDIKSI PEMILIHAN JURUSAN PADA SMA MANGGALA MENGGUNAKAN ALGORITMA C 4.5 **304-311**
Sugiyanti, Muhammad Fauzi Firdaus
- 13** ADOPSI TRANSAKSI DIGITAL UMKM NTB: ANALISIS MEDIASI BUDAYA DAN KEPERCAYAAN **312-321**
Mardi, Khairul Imtihan, Muhammad Fauzi Zulkarnaen
- 14** SISTEM INFORMASI POINT OF SALES BERBASIS CODEIGNITER **322-334**
Teguh Hayatul Atni Hadi, Rikie Kartadie
- 15** IMPLEMENTASI CHATBOT PADA TELEGRAM UNTUK MENDETEKSI SPAM MENGGUNAKAN METODE XGBOOST **335-346**
Fery Juliyanto, Husain, Lilik Widyawati, Khairan Marzuki, I Made Yadi Dharma