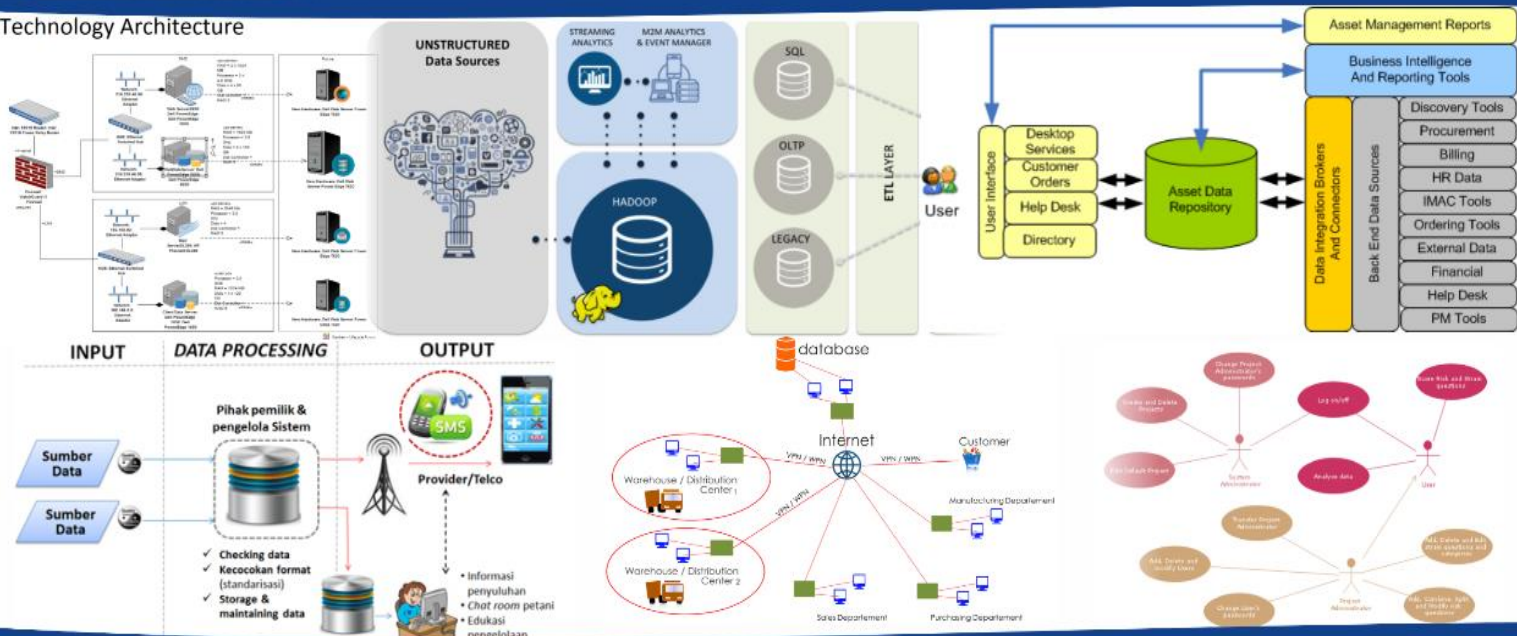




Technology Architecture





**YAYASAN LOMBOK MIRAH
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) LOMBOK**

Jln. Basuki Rahmat No. 105 Praya Lombok Tengah 83511 Telp./Faks. 0370 654310
Website: www.stmiklombok.ac.id Email : stmiklombok@yahoo.co.id

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



**YAYASAN LOMBOK MIRAH
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) LOMBOK**

Jln. Basuki Rahmat No. 105 Praya Lombok Tengah 83511 Telp./Faks. 0370 654310
Website: www.stmiklombok.ac.id Email : stmiklombok@yahoo.co.id

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	RANCANG BANGUN APLIKASI PENGENALAN WAJAH BERJERAWAT DI BEAUTEE GLOW AESTHETIC CLINIC Cita Puspita Inayati, Sri Lestanti, Saiful Budiman	1-12
2	PERACANGAN SISTEM INFORMASI KASUS BULLYING DI SMAN 1 BUKITTINGGI M. Dede Nanda Pratama, Sarwo Derta, Hari Antoni Musril, Riri Okra	13-23
3	PENGELOMPOKAN TEKANAN DARAH LANSIA DENGAN ALGORITMA K-MEANS DI KP.LEBAK JERO Elsa Safutri, Ade Irma Purnamasari, Agus Bahtiar, Edi Wahyudin	24-35
4	ANALISIS ALGORITMA GRADIENT BOOSTING DALAM PENGARUH MASYARAKAT MEMILIH RUMAH SEWA Rizka Dahlia, Lady Agustin Fitriana, Syarah Seimahuira	35-44
5	PENGUNAAN APLIKASI “ANGKOTINYUKK” DALAM MEMBANTU PENCARIAN ANGKUTAN KOTA MAJALENGKA DENGAN METODE WATERFALL Annisa Nur Oktaviani, Anugerah Surya Atmaja, Khuzaimah Putri, Stenislau Angga Aprianto, Fitri Kartiasih	45-58
6	COMBINED CONTOUR DETECTION AND POINT CLOUD OF RGB-DEPTH IMAGE FOR FOOD VOLUME ESTIMATION Yuita Arum Sari	59-67
7	AUDIT KEAMANAN TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN NATIONAL INSTITUTE OF STANDARD AND TECHNOLOGY (NIST) 800-30 PADA PD INDAH PERMAI GROUP Muhamad Wisnu Alfiansyah, Christopher Michael Lauw, Husain, Rauhil Fahmi	68-80
8	SISTEM PREDIKSI PRODUKSI PADI DI SUMATERA MENGGUNAKAN REGRESI LINEAR Ery Permana Yudha, Arif Rohmadi, Agung Teguh Setyadi	81-89
9	IMPLEMENTASI ALGORITMA CNN DALAM PENGEMBANGAN WEBSITE UNTUK KLASIFIKASI SAMPAH ORGANIK, DAN NON-ORGANIK Zidan Indra Nugraha, Arnita, Kana Saputra S, Abi Setiawan, Raysa Maharani, Firna Zaharani	90-101
10	EVALUASI KEPUASAN PENGGUNA DAN IDENTIFIKASI DIMENSI PRIORITAS PADA APLIKASI HR SIDAWAI DENGAN KERANGKA EUCS Kiki Haerani, Muhamad Rodi, Muhammad Fauzi Zulkarnaen, Mardi	102-109
11	MULTI LABEL KLASIFIKASI GENRE FILM BERDASARKAN SINOPSIS MENGGUNAKAN METODE LONG SHORT-TERM MEMORY (LSTM) Jihadul Akbar, Hairul Fahmi, Wafiah Murniati	110-119



**YAYASAN LOMBOK MIRAH
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) LOMBOK**

Jln. Basuki Rahmat No. 105 Praya Lombok Tengah 83511 Telp./Faks. 0370 654310
Website: www.stmiklombok.ac.id Email : stmiklombok@yahoo.co.id

- 12 PERANCANGAN TATA KELOLA MENGGUNAKAN COBIT 2019 UNTUK MENINGKATKAN LAYANAN DAN DUKUNGAN TIK PADA PUSTIK STMIK LOMBOK** **120-129**
Baiq Yulia Fitriyani, Alva Hendi Muhammad
- 13 PEMILIHAN LOKASI STRATEGIS UNTUK PEMBANGUNAN SEKOLAH MENENGAH ATAS DI KABUPATEN KARANGANYAR MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS** **130-141**
Dedi Irawan, Maya Lisa Lestari
- 14 PERANCANGAN TATA KELOLA DATA MENGGUNAKAN COBIT 2019 UNTUK PENINGKATAN KETERSEDIAAN DAN KEHANDALAN DATA AKADEMIK** **142-153**
Amrullah, Alva Hendi Muhamad, Asro Nasiri
- 15 ANALISIS FAKTOR PENERIMAAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI MENGGUNAKAN PLS-SEM: STUDI KASUS EL RAHMA LOMBOK RINJANI SYARI'AH** **154-163**
Mardi, Khairul Imtihan
- 16 PENINGKATAN MODEL ANALISIS SENTIMEN MELALUI ALGORITMA NAIVE BAYES BERDASARKAN DATA KOMENTAR YOUTUBE** **164-175**
Deden Syarif Hidayat, Odi Nurdiawan, Fadhil M.Basysyar, Muhamad Sulaeman