

DAFTAR ISI

PENGEMBANGAN SISTEM JARINGAN DINAS PARIWISATA KOTA PALEMBANG DENGAN METODE DEVELOPMENT NETWORK LIFE CYCLE

Muhammad Arung Cantaka, Dinny Komalasari

Universitas Bina Darma - Palembang 1-6

SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BUKU DI PERPUSTAKAAN SMP NEGERI 8 PALEMBANG BERBASIS WEB

Pandji Adhiatma, Marlindawati

Universitas Bina Darma - Palembang 7-14

PEMETAAN JARINGAN WLAN DI PT. PLN (PERSERO) PRABUMULIH BERDASARKAN CAKUPAN

Muhammad Iqbal, Helda Yudiastuti

Universitas Bina Darma - Palembang 15-20

SISTEM INFORMASI INVENTORI ALAT DAN BAHAN PENGUJIAN PADA LABORATORIUM PENGUJI BKIPM MENGGUNAKAN VB.NET

Jihan Salsabila Bilqis, Vivi Sahfitri

Universitas Bina Darma - Palembang 21-29

PENGEMBANGAN KEAMANAN JARINGAN LAN DAN MANAJEMEN VLAN DI PT. PDAM TIRTA BETUAH DENGAN MENGGUNAKAN SIMULASI PACKET TRACER

Sendy Dwi Putra, Irwansyah

Universitas Bina Darma - Palembang 30-35

PERANCANGAN MANAJEMEN VLAN DAN IP DHCP DI BPJS KESEHATAN PALEMBANG

Andriani, Ade Putra

Universitas Bina Darma - Palembang 36-45

APLIKASI PENGOLAHAN DATA PEMBAYARAN CATU BERAS KARYAWAN PERUM BULOG KANWIL SUMSEL DAN BABEL

Sri Fatyah Ningsih, Baibul Tujni

Universitas Bina Darma - Palembang 46-53

PERANCANGAN APLIKASI ANGGARAN PERJALANAN DINAS DI DINAS KEPEDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL KOTA PALEMBANG

Aisha Natasya, Qoriani Widayati

Universitas Bina Darma - Palembang 54-62

APLIKASI PENGARSIPAN DATA SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR PADA 7 ULU SEBERANG ULU I PALEMBANG

Kgs Yedi Afrizal, Helda Yudiastuti

Universitas Bina Darma - Palembang 63-69

SISTEM CONTROL MONITORING PERANGKAT ELEKTRONIK DENGAN PEMANFAATAN INTERNET OF THINGS (IOT) DI BAPENDA SUMSEL

Akhmad Rizki Yulian, Tamsir Ariyadi

Universitas Bina Darma - Palembang 70-76

PEMETAAN DAN MONITORING ACCESS POINT UNTUK MENSTABILKAN SINYAL WIFI PADA PT. IDE SEHATI

Wiranda, Rahmat Novrianda Dasmen

Universitas Bina Darma - Palembang 77-83

ANALISIS QOS KINERJA JARINGAN DATA INTERNET PT. PERTAMINA (PERSERO) MOR II PALEMBANG

Untung Wahyudin, Misinem

Universitas Bina Darma - Palembang 84-93

SISTEM PERHITUNGAN TARIF PAKET PENGIRIMAN DAERAH PADA PT POS INDONESIA (PERSERO) WILAYAH PALEMBANG

Yolanda Triska Anggraini, Merry Agustina

Universitas Bina Darma - Palembang 94-101

ANALISIS DAN MONITORING SNIFFING PAKET DATA JARINGAN LOKAL BPS SUMSEL DENGAN NETWORK ANALYZER WIRESHARK

Abdul Majid, Timur Dali Purwanto

Universitas Bina Darma - Palembang 102-109

LOAD BALANCING INTERNET SERVER PROVIDE MENGGUNAKAN METODE PER CONNECTION CLASSIFIER

Muhammad Andre Ramadhan, Tamsir Ariyadi

Universitas Bina Darma - Palembang 110-119

ANALISIS DAN MONITORING TRAFFIC JARINGAN DI MSAN-D PT. TELKOM BERBASIS CACTI

Robby Hidayat, Fatoni

Universitas Bina Darma - Palembang 120-129

PERANCANGAN BANGUN SISTEM PENGADAAN BARANG BERBASIS WEB CV. KARYA SIBER INDONESIA

Mgs. Kelvin Maulana, Imam Solikin

Universitas Bina Darma - Palembang 130-136

PERANCANGAN FIREWALL ROUTER MENGGUNAKAN OPNSENSE UNTUK MENINGKATKAN KEAMANAN JARINGAN PT. PERTAMINA ASSET 2 PRABUMULIH

Muhammad Afif Al Fauzan, Timur Dali Purwanto

Universitas Bina Darma - Palembang 137-146

RANCANGAN SISTEM JARINGAN SPANNING TREE PROTOCOL (STP) BERBASIS VLAN MENGGUNAKAN PACKET TRACER DI PT. TELKOM RIVAI

Hardian Alfin Triarso, Misinem

Universitas Bina Darma - Palembang 147-154

PERANCANGAN VIRTUAL LOCAL AREA NETWORK (VLAN) PADA BADAN PUSAT STATISTIK MENGGUNAKAN METODE NDLC

Arief Rahman, Ade Putra

Universitas Bina Darma - Palembang 155-162

PERANCANGAN JARINGAN FRAME RELAY POINT TO MULTIPOINT PADA KANTOR DINAS KEBUDAYAAN DAN PARIWISATA SUMATERA SELATAN

Rahmat Firdaus, Irwansyah

Universitas Bina Darma - Palembang 163-172

PENERAPAN SISTEM PENJUALAN BERBASIS WEB (E-COMMERCE) PADA TOKO 3 SAUDARA CENTRAL WALET PALEMBANG

Riska Pratiwi, Helda Yudiastuti

Universitas Bina Darma - Palembang 173-180

IMPLEMETASI NAT DAN IP DHCP PADA PT. KAI DIVRE III SUMATERA SELATAN DENGAN SIMULASI CISCO PACKET TRACER

Karnadi, Taqrim Ibadi

Universitas Muhammadiyah Palembang - Palembang 181-187

E-VOTING PEMILIHAN KEPALA DESA PADA DESA SUNGAI PINANG BERBASIS WEB

Fadiah, Vivi Sahfitri

Universitas Bina Darma - Palembang 188-194

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN RETRIBUSI PADA DINAS PENDIDIKAN PROVINSI SUMSEL BERBASIS WEB

Akbar Gumelar, Akhmad Khudri

Universitas Bina Darma - Palembang 195-202

PERANCANGAN JARINGAN WIRELESS POINT TO POINT DENGAN MEMANFAATKAN FRAME RELAY PADA JARINGAN LAN DI PT. BUMI SAWINDO PERMAI

Umilia Nurhalisa, Irwansyah Ibrahim

Universitas Bina Darma - Palembang 203-209

PERANCANGAN JARINGAN INTERVLAN ROUTING DAN PENERAPAN ACLS PADA PT. SINAR ALAM PERMAI DENGAN SIMULASI MENGGUNAKAN PACKET TRACER

A. Hendri Ardiansyah, Helda Yudiastuti

Universitas Bina Darma - Palembang 210-218

PENERAPAN TEKNIK ANTRIAN TOKEN BUCKET PADA MANAJEMEN BANDWITH INTERNET

Rasmila, Prihambodo Hendro Saksono, Aan Restu Mukti, Diana

Universitas Bina Darma - Palembang 219-225

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI BERBASIS WEBSITE PADA AYLA KIRANA CV

Irfansyah, Timur Dali Purwanto

Universitas Bina Darma - Palembang 226-232

SISTEM INFORMASI PRODUKSI PT. PANCASAMUDERA SIMPATI BERBASIS WEB

Imam Munandar, Zaniel Mazalisa

Universitas Bina Darma - Palembang 233-237

PERANCANGAN LOAD BALANCING UNTUK MENJAGA KESTABILAN JARINGAN INTERNET DI PT. ENIGMA DATA INDONESIA

Muhammad Rafli, Vivi Sahfitri

Universitas Bina Darma - Palembang 238-245

MONITORING PERANGKAT JARINGAN MENGGUNAKAN SNMP PADA PT. PLN (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN AMPERA

Andrico Wahyudi, Rahmat Novrianda Dasmen

Universitas Bina Darma - Palembang 246-253

ANALISIS TATA LETAK ACCESS POINT PADA WLAN BAPENDA PROVINSI SUMATERA SELATAN MENGGUNAKAN APLIKASI VISTUMBLER

Deki Ardiansyah, Merry Agustina

Universitas Bina Darma - Palembang 254-260

MANAJEMEN VLAN DAN SWITCH PORT SECURITY SEBAGAI KEAMANAN JARINGAN PT. PLN (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN AMPERA

Aidil Setiawan, Tamsir Ariyadi

Universitas Bina Darma - Palembang 261-268

APLIKASI PELAYANAN ADMINISTRASI PADA KELURAHAN BAGUSKUNING PALEMBANG

Yang Fitria Anggraini, Helda Yudiastuti

Universitas Bina Darma - Palembang 269-275

PENERAPAN METODE WEBQUAL GUNA MENGUKUR KUALITAS WEBSITE STIK BINA HUSADA

Tri Ginanjar Laksana, Tri Oktarina

Institut Teknologi Telkom Purwokerto - Purwokerto 276-283

**MONITORING PERANGKAT JARINGAN KEJAKSAAN TINGGI SUMATERA
SELATAN MENGGUNAKAN THE DUDE**

Dewi Sari Ayu, Akhmad Khudri

Universitas Bina Darma - Palembang 284-288