KATA PENGANTAR PIMPINAN REDAKSI

Para pembaca yang budiman, puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas terbitnya jurnal ARSITRON hingga Volume 8 No.1 pada bulan Juni 2017 ini. Pada terbitan kali ini, pembaca dapat menyimak tentang beberapa hal yang dirangkum dalam dua kelompok utama, yaitu kelompol Arsitektur dan kelompok Teknik Elektro.

Pada kelompok Arsitektur terdapat tiga kajian yang berbeda, yang pertama tentang penerapan konsep ekowisata pada kawasan hutan Mangrove di pesisir Marunda. Kajian yang kedua mengenai pemanfaatan limbah daun transparan sebagai hiasan dinding bagi interior dan kajian yang ketiga mengenai penerapan arsitektur tropis pada hotel resort di pantai Krakal Kabupaten Gunung kidul.

Pada kelompok Elektro terdapat delapan makalah dengan topik yang berbeda, dimana tulisan yang pertama tentang analisa perbandingan teknik watermarking citra digital. Kajian yang kedua membahas tentang studi kasus optimasi penempatan *Access Point* pada jaringan Wi-Fi di Universitas Budi Luhur. Kajian yang ketiga membahas analisa spektrum frekuensi isyarat terima DVB-T2. Artikel keempat membahas tentang implementasi kriptografi menggunakan Algoritma Gost (Gosudarstevvenyi Standart) untuk Pengiriman e-mail pada Aplikasi Cirus-Mail Berbasis Web. Artikel kelima polarisasi TE dan TM berdasarkan struktur pandu gelombang RIB dengan menggnakan metoda Indeks Efektif dan artikel kelima mengenai rancang bangun Building Automation System (BAS) di Gedung Summitmas 1. Artikel ketujuh membahas tentang studi kelayakan migrasi jaringan Hybrid Fiber Coaxial (HFC) ke jaringan Fiber To The Home (FTTH) teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) untuk studi kasus di Srengseng Area.

Akhir kata kami mengucapkan selamat membaca dan semoga membawa manfaat yang sebesar-besarnya bagi semua pembaca. Besar harapan kami akan kritik dan saran dari pembaca demi pengembangan pada penerbitan selanjutnya.

Jakarta, Juni 2017

Pimpinan Redaksi