

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Luthfan Aufar, Muhammad Rivai dan Fajar Budiman.2016. *Rancang Bangun Sensor Node pada Wireless Sensor Network Menggunakan Deret Sensor Gas dan Jaringan Syaraf Tiruan untuk Mendeteksi Kebakaran Hutan*. Jurnal Teknik ITS Vol. 5, No. 2. Surabaya.
- Asmoko, Hindri. 2013. *Teknik Ilustrasi Masalah – Fishbone Diagram*. (<http://server2.docfoc.com/uploads/Z2015/11/18/QCkAjrW2Wr/50b4ee416ab5792f613d2fd41d0bd27d.pdf> diunduh 25 Januari 2017).
- Bell, Donald. 2004. *UML Basics: The Class Diagram , An introduction to structure diagrams in UML 2*. IBM Corporation 2004. (<https://www.ibm.com/developerworks/rational/library/content/RationalEdge/sep04/bell/bell-pdf.pdf> diunduh 25 Januari 2017).
- Budyastomo, Avin Wimar. 2016. *Sistem Informasi Geografis Deteksi Lokasi Kebakaran Lahan Jati di Desa Kalijambe Kecamatan Bringin Kabupaten Semarang*. Interdisciplinary Journal of Communication Volume 1, No.1. Salatiga
- Chandra, Benny, Fitri, Eka Puji Widiyanto. Oktober 2014. *Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Rute Angkutan Kota di Palembang*. Seminar Perkembangan dan Hasil Penelitian Ilmu Komputer. Palembang. (<http://www.mdp.ac.id/jatisi/sphp-ilkom-2014/185-194.pdf> , diakses 1 Oktober 2016).
- Darmawan, Deni, Kunkun Nur Fauzi. 2013. *Sistem Informasi Manajemen*. Bandung:PT Remaja Rosdakarya.
- Deputi Bidang Penginderaan Jauh, Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional Indonesia. 2016. Panduan Teknis (V.01) Informasi Titik Panas (*Hotspot*) Kebakaran Hutan/Lahan. LAPAN <http://ditjenppi.menlhk.go.id> diakses 31 Mei 2017

- <http://ilmugeografi.com/bencana-alam/akibat-kebakaran-hutan> diakses 18 Desember 2016
- <http://www.geraicerdas.com/sensor/temperature/digital-temperature-ds18b20-waterproof-detail> diakses 31 Mei 2017
- Kurniawan, Agus. 2016. *Mengenal Microsoft Azure IoT*. Jakarta:PT Elex Media Komputindo.
- Mustaqbal, M. Sidi, Roeri Fajri Firdaus2, dan Hendra Rahmadi. 2015. Pengujian Aplikasi Menggunakan BlackBox Testing Boundary Value Analysis (Studi Kasus: Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN). *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan* Volume 1 No.3. Bandung
- O'Brien, James A., George M. Marakas. 2014. *Sistem Informasi Manajemen Edisi 9 (Terjemahan)*. Jakarta:Salemba Empat.
- Peraturan Direktur Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam No. P.4. tahun 2013 Tentang Prosedur Tetap Pengendalian Kebakaran Hutan
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia No.32 Tahun 2016 Tentang Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan
- Pressman, Roger. S. . 2010. *Software Engineering : a practitioner's approach*. New York : McGraw-Hill.
- Rochaety, Eti. Faizal Ridwan.Z., Tupi Setyowati. 2013. *Sistem Informasi Manajemen Edisi 2*, Jakarta:Mitra Wacana Media.
- Shalahuddin, M. Rosa A. S.. 2013. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung:Informatika
- Tarigan, Jonshon, Marselinus M. Kali, dan Andreas Ch. Louk. 2016. *Sistem Alarm Kebakaran Menggunakan Sensor Infrared dan Sensor Suhu Berbasis Arduino Uno*. Kupang. (<http://ejurnal.undana.ac.id/index.php/FISA/article/download/33/31> diunduh 26 Agustus 2017)

Undang-Undang Republik Indonesia Nomer 18 Tahun 2013 Tentang Pencegahan dan Pemberantasan Perusakan Hutan.

Yasin, Verdi. 2012. *Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek*. Jakarta: Mitra Wacana Media.

Universitas  
**Esa Unggul**