**DAFTAR PUSTAKA**

1. Anton Subagia. 2016*. Membuat Web dengan Php 7 dan Database PDO*

*MysqLi*. Elex Media Komputindo, Jakarta.

1. F. A. Pozzi et al*.* 2017. *Challenges of Sentiment Analysis In Social Networks:*

*An Overview, Sentiment Analysis in Social Networks.* Elsevier, Camridge.

1. Joshii Prateek. 2016. *Python: Real World Machine Learning*. Packt

Publishing Ltd, Birmingham.

1. Purbo, Onno W. 2019. *Text Mining – Analisis Medsos, Kekuatan Brand, &*

*Intelijen di Internet*. ANDI, Yogyakarta

1. Rosa A.S. 2014. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi*

*Objek*. Informatika, Bandung.

1. Schneider, K.-M. 2005. *Techniques for Improving the Performance*. *In*

*Proceedings of CICLing, 5-7.*

1. Suyanto. 2019. *Data Mining untuk Klasifikasi dan Klasterisasi Data*.

Informatika, Bandung.

1. Teguh Wahyono. 2018. *Fundamental of Python for Machine Learning*. Gava

Media, Yogyakarta.

1. Yuniar Supardi dan Ading Hermawan. 2018. *Semua Bisa Menjadi*

*Programmer CodeIgniter Basic*. Elex Media Komputindo, Jakarta.

1. Abu Ahmad. 2017. *Mengenal Artificial Intelligence, Machine Learning,*

*Neural Network, dan Deep Learning*.

1. Imam Fahru., dkk. 2012. *Implementasi Opinion Mining (Analisis Sentimen)*

*untuk Ekstraksi Data Opini Publik pada Perguruan Tinggi, Jurnal EECCIS Vol. 6, No. 1.*

1. Jan Wira Gotama Putra. 2019. *Pengenalan Konsep Pembelajaran Mesin dan*

*Deep Learning.*

1. Moch Ali Ramdhani. 2015. *Permodelan Proses Bisnis Sistem Akademik*

*Menggunakan Pendekatan Business Process Modelling Notation (BPMN) (Studi Kasus Institusi Perguruan Tinggi XYZ)*.

1. Pamungkas, E. W & Putri, D. P. 2016*. An Experimental Study of Lexicon-*

*Based Sentiment Analysis on Bahasa Indonesia. Proceeding of The* 6th*International Annual Engineering Seminar (INAES).*

1. Ramadhan W.P., dkk. 2017. *Analisis Sentimen Menggunakan Support Vector*

*Machine dan Maximum Entropy*. Telkom University.Bandung, Indonesia

1. Sumartini Saraswati. 2011. *Text Mining dengan Metode Naive Bayes*

*Classifier dan Support Vector Machines untuk Sentiment Analysis*. Universitas Udayana.

1. Wibawanto, Wanda. 2017. *Desain dan Pemrograman Multimedia*

*Pembelajaran Interaktif*. Cerdas Ulet Kreatif, Jember.

1. <https://www.advernesia.com/blog/python/pengertian-bahasa-pemrograman-

python-dan-kegunaanya/>. 2017. “*Pengertian Bahasa Pemrograman Python*”. Advernesia. 12 Juli 2019.

1. <https://algorit.ma/blog/data-science/pengertian-text-mining-dan-nlp/>. 2018.

“Pengertian NLP dan Text Mining”. Tommy Wijaya. 14 Agustus 2019.

1. <http://www.teknologi-bigdata.com/2016/07/web-crawling-di-era-big-

data.html>.2016.” *Pentingnya Web Crawling sebagai Cara Pengumpulan Data di Era Big Data*”.Vijjam Wijaya. 2 September 2019

1. <http://grahailmu.co.id/previewpdf/978-979-756-224-3-272.pdf>. 2019.

“*Data Mining : Teknik Pemanfaatan Data untuk Keperluan Bisnis*“. Budi Santosa, Graha Ilmu, Yogyakarta. 20 Juli 2019.

1. <https://inixindojogja.co.id/mengenal-machine-learning>. 2019. “*Mengenal*

*Machine Learning*”. Inixindojogja. 20 Juli 2019

1. <http://www.teguhwahyono.net>. 2018. “*AI Road Map: Fase-fase Booming*

*Kecerdasan Buatan* “. Wahyono, Teguh. 20 Oktober 2019.

1. <ilmukomputer.org>. 2016. “*Pengantar BPMN Business Process Modeling*

*Notation*”. IlmuKomputer.Com. Yudho Yudhanto.