

## DAFTAR PUSTAKA

- Amron, M. 2012. Modernisasi Irigasi Indonesia Perlu Segera Diberlakukan. Makalah disampaikan dalam *seminar bertajuk "Revitalisasi Pembangunan Irigasi"* International Commission on Irrigation and Drainage (ICID), Jakarta.
- Arif, S.S. 2003. Modernisasi Irigasi, Pembaharuan Kebijakan Pengelolaan Irigasi (PKPI) dan kebutuhan Riset Tentang Irigasi di Masa Depan. Makalah *Teknik Pertanian* Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Arif, S.S, dkk. 2014. *Pokok-Pokok Modernisasi Irigasi Indonesia*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air dan Direktorat Irigasi dan Rawa.
- \_\_\_\_\_. 2010. *Sumberdaya Air: Budaya dan Teknologi masa Pra Kolonial sampai Reformasi (Studi Kasus pada Masyarakat Jawa)*. Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/BAPPENAS. 123 p 346 p.
- Arif, S.S, E. Subekti dan Kurniawan. 2000. Konsep Tentang Perencanaan Manajemen Aset Irigasi. Makalah untuk disajikan dalam *Diskusi Terbatas di FTP-UGM dan Proyek Irigasi Andalan* Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).
- \_\_\_\_\_. 2004. *Perubahan Paradigma Sumberdaya Air: Pengelolaan Berbasis Budaya Masyarakat*. BAPPENAS.
- Borgotta, E.F. dan M.L. Borgotta (ed). 1992. *Encyclopedia of Sociology*. New York: Macmillan Library Reference.
- Departemen Pertanian, 2005. *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Balai Penelitian Tanah*. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Desa Karangnangka. 2013. Daerah Irigasi Karangnangka Dinilai Tim Nasional. (On-line), <http://www.karangnangka.desa.id/2013/10/26/daerah-irigasi-karangnangka-dinilai-tim-nasional/> diakses 30 September 2017
- Direktorat Irigasi dan Rawa, Ditjen SDA-Kementerian PU. 2011. *Pedoman Umum Modernisasi Irigasi (Kajian Akademik)*. Jakarta.
- Direktorat Pengelolaan Air. 2010. *Pedoman Teknis Rehabilitasi Jaringan Tingkat Usahatani (JITUT)/Jaringan Irigasi Desa (JIDES)*. Direktorat Jenderal Pengelolaan Lahan dan Air, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Dumairy. 1992. *Ekonomika Sumberdaya Air*. BPPE. Yogyakarta.

- FAO. 1997. *Modernization of Irrigation Schemes: Past Experiences and Future Option RAP*. How Design, Management and Policy Affect The Performance of Irrigation Projects.
- GINANJAR. 2015. Analisis Efisiensi Kapasitas Saluran Irigasi DI Karangnangka. *Skripsi*. Fakultas Teknik, UMP.
- HAKIM, N dan AGUSTIAN. 2005. Budidaya Titonia dan Pemanfaatannya dalam Usaha Tani Tanaman Hortikultura dan Tanaman Pangan Secara Berkelanjutan pada Ultisol. *Laporan Penelitian Hibah Bersaing XI/III Perguruan Tinggi*. Unand. Padang. 61 halaman.
- HASIBUAN, M. S.P. 2002. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. PT. Bumi Aksara. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2007. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Cetakan 9. PT. Bumi Aksara. Jakarta
- HEIDJRACHMAN dan S. HUSNAN (Ed. 4). 1997. *Manajemen Personalia*. Yogyakarta: BPFE.
- HUSNI, H. S., PURWOKO, dan ANTONIUS. 2010. Evaluasi Sistem Informasi Penggajian Pada PT. XYZ. *ComTech* Vol.1 No.1, 130.
- IKHSAN, M.C. 2013. Pengaruh Manajemen Sarana dan Prasarana Terhadap Kinerja Pegawai di Badan Pendidikan dan Pelatihan Daerah BANDIKLATDA Provinsi Jawa Barat. *Skripsi*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- ISHIZAKA, A. dan LABIB, A. 2009. Analytic Hierarchy Process and Expert Choice: Benefit and Limitations. *Journal of University of Portsmouth*. 22(4), 201-220.
- ISRAELSEN, O.W., V.E. HANSEN and G.E. STRINGHAM. 1980. *Irrigation Principles and Practices 4th edition*. John Wiley & Sons Inc.
- KADARSAH, dkk. 1998. *Sistem Pendukung Keputusan: Suatu Wacana Struktural Idelisasi dan Implementasi Konsep Pengambilan Keputusan*. Bandung: Remaja Rosdakarya Offset.
- KARTASAPOTRA, A.G., dan M. SUTEDJO. 1994. *Teknologi Pengairan Pertanian Irigasi*. Bumi Aksara: Jakarta.
- KELLER, J. dan RON D. BLIESNER. 1990. *Sprinkler and Trickle Irrigation Van Nostrand Reinhold*. New York.

- Latifah, S. 2005. Prinsip-prinsip Dasar Analytical Hierarchy Process. *Jurnal Studi Kasus Fakultas Pertanian*, Universitas Sumatera Utara (USU). Medan.
- Liliweri, A. 2014. *Sosiologi & Komunikasi Organisasi*. PT. Bumi Aksara, Jakarta.
- Lutfiyanto, Y.O. 2011. Evaluasi Kebutuhan Air Pertanian Pada Saluran Irigasi Bendung Sungapan Kabupaten Pematang. *Skripsi*. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Marimin dan Maghfiroh. 2010. *Aplikasi Teknik Pengambilan Keputusan dalam Manajemen Rantai Pasok*. IPB Press, Bogor.
- Mawardi, E. dan M. Memed. 2006. *Desain Hidraulik Bendung Tetap Untuk Irigasi Teknis*. Alfabeta, Bandung.
- Mulyadi, I. Soekarno, dan Winskayati. 2014. Analisis Pilar Modernisasi Irigasi dengan Pendekatan *Analytical Hierarchy Process* (AHP) pada Daerah Irigasi Barugbug - Jawa Barat. *Jurnal Teknik Sipil* Vol: 21 No 3, Institut Teknologi Bandung.
- Muqorrobin, M., Subari, dan Susilowati, D. 2012. *Peningkatan Optimasi Jaringan Irigasi*. *Kolokium Hasil Litbang Sumber Daya Air*. Kementerian Pekerjaan Umum.
- Murtiningrum. 2017. Pengelolaan Sistem Irigasi Lokal Perlu Dikembangkan. Makalah disampaikan dalam *Ujian Terbuka Program Doktor Prodi Ilmu Teknik Sipil FT UGM*. Yogyakarta, 01 Februari 2017.
- Neuman, M. L. 2003. *Social Research Methods (Qualitative and Quantitative Approaches) fifth edition*. USA.
- Notoatmodjo, S. 2003. *Pengembangan Sumber Daya Manusia, Edisi Revisi, Cetakan Ketiga*. PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Oi, S. 1997. Introduction to Modernization of Irrigation Schemes. Dalam *Modernization of Irrigation Schemes: Past Experience and Future Options. Water Report 12*. FAO. Rome.
- \_\_\_\_\_. 2000. Introduction to Modernization of Irrigation Schemes. *Paper*. FAO.
- Playán, E dan L. Mateos. 2006. Modernization and Optimization of Irrigation Systems to Increase Water Productivity. *Journal Agricultural Water Management* Vol:90 100-116, Elsevier.
- Peraturan Pemerintah No.77 Tahun 2001 Tentang Irigasi*. 2001. Pemerintah Republik Indonesia.

- Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 2006 Tentang Irigasi.* 2006. Pemerintah Republik Indonesia.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia No. 30 Tahun 2007 Tentang Pedoman Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi Partisipatif.* 2007. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 32/PRT/M/2007.* 2007. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintahan antara Pemerintah, Pemerintah Daerah Provinsi, dan Pemerintah daerah Kabupaten/Kota.* 2007. Pemerintah Republik Indonesia.
- Pusposutardjo, S dan S.S. Arif. 1999. Asas Donat (The Doughnut Principle) dalam Implementasi Kebijakan Operasi dan Pemeliharaan Sistem Irigasi Kecil 1987: Kasus Proyek Penyerahan Irigasi Kecil (PIK). Dalam *Kajian Evaluatif Penyerahan Irigasi Kecil*. Fakultas Teknologi Pertanian, UGM dan International Management Institute, Srilanka.
- Rafsanjani, H. 2015. Lumbung Padi Jawa Tengah. (*On-line*), <http://newswantara.com/komoditas/lumbung-padi-jawa-tengah> diakses 30 September 2017.
- Renault, D., T, Facon. dan R, Wahaj. (2007). *Modernizing Irrigation Management The MASSCOTE Approach*. FAO. Roma..
- Saaty, T.L. 2008. *Decision making with the analytic hierarchy process*. University of Pittsburgh, USA.
- Schwab, G. O. 1981. *Soil and Water Conservation Engineering*. John Wiley & Sons, Inc. Canada.
- Siagian, S.P. 2007. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. PT. Bumi Aksara, Jakarta.
- Simamora, H. 1997. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. STIE YKPN, Yogyakarta.
- Sinungan, M. 2003. *Produktivitas Apa dan Bagaimana*. Bumi Aksara, Bandung:
- Sosrodarsono, S. dan K. Takeda, 2003. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Pradnya Paramita, Jakarta.

- Soto, G.M., S.P. Del Amor. dan B.M. Gorriz. 2013. Effect of Water Scarcity and Modernisation on The Performance of Irrigation Districts in South-Eastern Spain. *Paper Agricultural Water Management* 124: 11-19. Universidad Politecnica de Cartagena, Spain.
- Sriwidodo, U dan Agus B. 2010. Pengaruh Kompetensi, Motivasi, Komunikasi dan Kesejahteraan Terhadap Kinerja Pegawai Dinas Pendidikan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Manusia* Vol.4 No.1 47-57.
- Suardjono. 1994. *Kebutuhan Air Tanaman*. Institut Teknologi Nasional, Malang.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta, Bandung.
- Wijayanti, I.D.S 2008. *Manajemen*. Mitra Cendikia Press, Yogyakarta.