

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H.Z., 2000, *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*, Cetakan ke-2, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Andriyani, G., 2012, "Kajian Regangan Selat Bali Berdasarkan Data GNSS Kontinu Tahun 2009 – 2011", Skripsi, Semarang, Universitas Diponegoro.
- Anonim, 1996, *NAVSTAR GPS User Equipment Introduction*.
- Anonim, 1997, *Tata Cara Perencanaan Geometri Jalan Antar Kota*, Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Anonim, 2004, *Geometri Jalan Perkotaan*, Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim, 2008, *Pedoman Leger Jalan Buku-4 Pedoman Penyiapan Gambar Terlaksana Jalan (As Build Drawing)*, Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Anonim, 2014, *Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 15 Tahun 2014 Tentang Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar*, Badan Informasi Geospasial.
- Arbaiyah., Lumba, P., dan Fahmi, K., 2013, "Analisis Geometrik Tikungan Padangluhong Pasir Pengairaan", Jurnal, Riau, Universitas Pasir Pengairaan.
- Bagus, D., Awaluddin, M., dan Sasmito, B., 2014, "Analisis pengukuran penampang memanjang dan penampang melintang dengan GNSS metode RTK-NTRIP", Jurnal, Semarang, Universitas Diponegoro.
- Chai, T., Draxler, R. R., 2014, "Root Mean Square Error (RMSE) Or Mean Absolute Error (MAE)? –Arguments against avoiding RMSE in the Literature", *Geosci, Model Dev*, Vol. (7), hal 1247 – 1250.
- Fahlifie, A., Sukirman, S., dan Haris, S., 2007, "Evaluasi terhadap Perencanaan Geometrik pada Jalan Alternatif Waduk Darma Kabupaten Kuningan Jawa Barat", Jurnal, Bandung, Institut Teknologi Nasional.
- Fambella, B.C., 2014, "Evaluasi dan Perencanaan Geometrik Jaringan Jalan di Dalam Universitas Brawijaya Malang", Jurnal, Malang, Universitas Brawijaya.
- Fotopoulos, G., Kotsakis, C., dan Sideris, M.G., 2003, *How Accurately Can We Determine Orthometric Height Differences from GPS and Geoid Data?*, *Journal of Surveying Engineering*, Vol. 129(1), hal 1 – 10.
- Hidayah, P.I., 2013, "Evaluasi Geometrik Jalan pada Jenis Tikungan *Spiral-Circle-Spiral* dan *Spiral-Spiral*", Jurnal, Yogyakarta, Universitas Negeri Yogyakarta.

- Hofmann, W.B., H. Lichtenegger dan J. Collins., 2001, *GPS Theory and Practice, 5th Edition*, Springer-Verlag, Wien, New York.
- Jeyapalan, K., dan Bhagawati, D., 2000, "As Built Surveys of Road Side Features for GIS, Visualization, and Virtual Reality", *International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing*, Vol. XXXIII (B5), hal 406 – 413.
- Kavanagh, B.F., 2010, *Surveying with Construction Applications Seventh Edition*, Cetakan ke-7, Pearson Education, New Jersey.
- Mahardani, H.S., 2015, "Evaluasi Komponen Tinggi Gambar Situasi Skala Besar Hasil Ukuran Metode GNSS/GPS *Real Time Kinematic* (RTK) Berbasis NTRIP", Tesis, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.
- Neuman, J. B., 1997, "Real-Time Carrier Phase Positioning Using the RTCM Standard Message Types 20/21 and 18/19", *Prosiding*, NovAtel Inc.
- Ningsih, A. E., 2014, "Kajian Pengukuran dan Pemetaan Bidang Tanah Metode DGPS *Post Processing* Dengan Menggunakan *Receiver Trimble Geoxt 3000 Series*", Skripsi, Semarang, Universitas Diponegoro.
- Pettee, S.R., 2005, "As-builts – Problems & Proposed Solutions", *Construction Management Association of America*, hal. 1 – 16.
- Pribadi, D., 2013, "Tinjauan Geometrik Jalan pada Ruas Jalan Airmadidi-Tondano Menggunakan Alat Bantu GPS", *Jurnal Sipil Statik*, Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Saoudang, H., 2010, *Konstruksi Jalan Raya: Buku 1 Geometrik Jalan*, Cetakan ke-2, Nova, Bandung.
- Sari, A. 2010, "Penggunaan Provider Mobile IP Telkomsel , XL dan Indosat dalam Rekonstruksi TDT Orde-4 dengan Metode RTK NTRIP", Skripsi ,Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.
- Sitohang, L.S., Yuwono, B.D., dan Awaluddin, M., 2014, "Analisis Pengukuran Bidang Tanah Menggunakan Metode RTK NTRIP dengan Beberapa Provider GSM", *Jurnal*, Semarang, Universitas Diponegoro.
- Sukirman, S., 1999, *Dasar-dasar Perencanaan Geometrik Jalan*, Nova, Bandung.
- Sunantyo, T.A., 1999, *Diktat Pengantar Survei Peengamatan Satelit GPS*, Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sunantyo, A. (2009). "GNSS CORS Infrastructure and Standard in Indonesia", Paper presented at the 7th FIG Regional Conference 2009, Hanoi, Vietnam, 19 – 22 October.

- Sunantyo, A.T., 2000, *Diktat Survey Pengamatan Satelit Global Positioning System*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- TAŞÇI, I., GÖKALP, E., 2004, "Using Real Time Kinematic (RTK) GPS In Staking Out of Highway Construction Projects", *F. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*, Vol. 16(1), hal. 69-79.
- Wellenhof, B.H, Lichtenegger, H., dan Collins, J., 2001, *Global Positioning System. Theory and Practice*, Cetakan ke-5, Springer-Verlag Wien, New York.
- Widjajanti, N, 2011, *Modul Kuliah Statistik dan Teori Kesalahan*, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.
- Wibowo, S. A., 2013, "Aplikasi Metode Penentuan Posisi *Real Time Kinematic* (RTK) Radio GNSS untuk Pemetaan Situasi Skala 1:1000", Skripsi, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.
- Xu, Guochang., 2007, *GPS: Theory, Algorithms, and Applications 2nd Edition*, Springer.