

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Balanis, C.A. 1982. *Antena Theory : Analysis and Design*. Harper & Row Publisher Inc. New York.
- [2] D. K. Barton and S. A. Leonov, *Radar Technology Encyclopedia*, Boston London: Artech House. 1998.
- [3] Fatimah, Zillya. *Perancangan dan Realisasi Antenna Phased Array Mikrostrip 1x4 X-Band*. Telkom University. 2015
- [4] Fitri, Iskandar. *Antena mikrostrip patch segiempat untuk menghasilkan polarisasi circular dan wideband*. Telecommunication department, Faculty of Informatics and Communication Technology University of National, Jakarta. 2009
- [5] ] K. Hussein and M. S. Mahdi. Design of Five Bit Digital Phase Shifter. Universitas Departemen Teknik Laser dan Elektronik Optik. 2012.
- [6] Misbakhuddin, Muhammad. *Perancangan dan Realisasi Antena mikrostrip Patch Array 2x8 pada Frekuensi S-Band untuk Radar Pengawas Pantai*. Telkom University. 2013
- [7] Pratiwi, Aninditya Esti. *Perancangan Dan Realisasi Antena Mikrostrip Phased Array 8x4 Untuk Sistem Airport Surveillance Radar (ASR) S-Band*. Telkom University.
- [8] Skolnik, Merrill I. *Introduction to Radar System*. McGrawhill. 1980
- [9] Wahab, Mashury. Wahyu, Yuyu. Dkk. *Design and Development of Microstrip Planar Antenna for S-Band Radar*. MCEEI IEEE. 2012
- [10] Yosefariko. *Perancangan dan realisasi Antena Mikrostrip Dual Band menggunakan Slot berbentuk U untuk Aplikasi Wi-Fi*. Telkom University. 2015
- [11] *BAB II Antena Mikrostrip 2,1*. Diakses pada tanggal 17 April 2016. repository.usu.ac.id/bitstream/.../3/Chapter%20II.pdf [11] *Radar Basics*. Diakses pada 4 April 2016. <http://www.radartutorial.eu/02.basics/Air-Defense%20Radars.en.html>

[12] *Antenna Arrays(Phased Array)*.Diakses pada 4 April 2016. <http://www.antenna-theory.com/arrays/main.php>

[13] *Radar Basics*. Diakses pada 12 Juni 2017. [www.radartutorial.eu/druck/Book1.pdf](http://www.radartutorial.eu/druck/Book1.pdf)