DAFTAR PUSTAKA

[1] E. Afdhal, “IEEE 802.11ac sebagai Standar Pertama untuk Gigabit Wireless LAN,” *Universitas Syah Kuala*, 2014.

[2] l. Antena, Modul Praktikum Antena dan Propagasi S1 Teknik Telekomunikasi., universitas telkom, 2015.

[3] C. A. Balanis, Antena Theory Analisis and Design 3rd Edition. United Science, Wiliey Inter Science, 2005.

[4] A. H. R. Wira Indani, Wira Indani, AliRancang BAngun Antena Mikrostrip Array Patch Segiempat Dengan Teknik Planar Array Untuk Aplikasi WIreless-LAN., universitas Sumatra Utara., 2013.

[5] A. H. R. Franklin T.Sianturi, Franklin T.Sianturi,Ali Hanafiah Rambe.Studi Perbandingan Parameter-Parameter Primer ANtena Mikrostrip., Universitas Sumatra Utara, 2013.

[6] A. H. R. Maria Natalia Silalahi, Maria Natalia Silalahi, Ali Hanafiah RaAnalisis Antena Mikrostrip Patch Segiempat Dengan Teknik Planar Array’, universitas Sumatera Utara, 2013.

[7] Z. Fatimah, H. Wijanto dan Y. Wahyu, “Perancangan Dan Realisasi Antena Phased Array Mikrostrip 1x4 X-Band,” 2015.

[8] Lecture18, “Planar Arrays, Circular Arrays.",” 2013.

[9] Shodhganga, Chapter 2; Design Of Planar Microstrip Antenna Arrays and Mutual Coupling Effects., A reservoir Of Indian Theses. ‘’.

[10] Antena-Theory, Two Dimensional Phassed Arrays..

[11] J. L. a. T. Itoh., Comparison of A-4 element Linear Array and A 2x2 Planar Array..

[12] A. salim, Rancang Bangun Antena Mkrostrip Biquad Liniear Array Dengan Pencatuan Apperture Coupled Untuk Aplikasi BWA, universitas indonesia., 2009.

[13] A. H. R. Fellix Deriko, Fellix DeriRancang BAngun Antena Mikrostrip Array Patch Segiempat Dual-Band (2,3GHz dan 3,3 GHz) Dengan Pencatuan Proximity Couple", Uversitas Sumatera Utara., 2013.

[14] N. M. Adriansyah, Sistem Antena, Bandung: Mobile Comm Laboratory., 2004.

[15] A. H. Rambe, “Rancang Bangun Antena mIkrostrip Patch Segiempat 4 Elemen Dengan Pencatuan Arperture Coupled Untuk Aplikasi CDE pada WIMAX,” Jakarta, Universitas Indonesia, 2008.

[16] B. H. Prabowo, ERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA SUSUNAN LINIER MIKROSTRIP PATCH PERSEGI DENGAN CATUAN PROXIMITY COUPLED UNTUK RADIO ALTIMETER PESAWAT 4,2 – 4,4 GHz, Bandung: Telkom University, 2016.

[17] J. D. Krauss, Antennas., united states: Wiliey Inter Science, 1998.