

BAB V

PENUTUP

Dari hasil perancangan, pembuatan dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- Modul *Interface* dapat digunakan untuk menerima data yang dikirim oleh *Personal Computer* melalui koneksi *bluetooth* untuk mencetak data menggunakan *Printer* yang memiliki *print language* “*Postscript Level 2*”
- Data yang dicetak berupa teks, grafik/gambar, dimana data tersebut berformat *postscript*.
- Nilai toleransi resistor dan arus dapat mempengaruhi adanya perubahan tegangan pada modul *bluetooth* saat berada pada posisi *standby* maupun sedang menerima data.
- Untuk data dengan kapasitas berukuran lebih besar dari 220KB, tidak dapat dicetak, hal ini dikarenakan pada waktu pengiriman data menggunakan *bluetooth* terjadi kegagalan pengiriman.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Chongqing JINOU Science and Technology Development Co., Ltd, 2000, *BTM0604C2P Bluetooth Module with on-board antenna Class 2, BC04 CSR Chipset*.
<http://www.oemblue.com/BTM06%20class2%20standard.html>
Diakses tanggal 16 September 2011.
- [2] Palo Pacific Technology Pty Ltd, Basic Printing Profile, 2000, *Basic Printing Profile*.
http://www.palowireless.com/infotooth/tutorial/n4_bpp.asp
Diakses tanggal 10 Juli 2011
- [3] Atmel, AT90USB1287.
http://www.atmel.com/dyn/products/product_card.asp?part_id=387. Diakses tanggal 1 Juli 2011
- [4] *Universal Serial Bus*
http://www.ece.msstate.edu/~reese/ece3724_pic16/lectures/usb.pdf
(diakses tanggal 30 Juni 2011)
- [5] *Laser Printer*
<http://www.howstuffworks.com/laser-printer.htm>
(diakses tanggal 9 November 2011)
- [6] Gadre, Dhananjay V, 2001, *Programming and Customizing The AVR Microcontroller*, United States Of America : Mc Graw
- [7] Hill.
Palo Pacific Technology Pty Ltd, Basic Printing Profile, 2000, *Bluetooth Tutorial – Packet Format*.
<http://www.palowireless.com/bluearticles/packets.asp>. Diakses

tanggal 19 Desember 2011

- [8] Neevia Technology, 1999. *Neevia Document Converter Pro v6.1*
<http://www.neevia.com/download/index.asp>. Diakses tanggal 25 Januari 2012
- [9] Neevia Technology, 1999. *Neevia Document Converter Pro user manual*. <http://www.neevia.com/download/index.asp>. Diakses tanggal 25 Januari 2012
- [10] Rezky Ardiansyah, 2011, *Skripsi : In system programming menggunakan koneksi Bluetooth*, Surabaya.
- [11] Rappaport, Theodore S, *Wireless Communications Principles and Practice Second Edition* , Prentice Hall
- [12] Elektro Indonesia, 2001, *BLUETOOTH : Teknologi Komunikasi Wireless untuk Layanan Multimedia dengan Jangkauan Terbatas*
<http://www.elektroindonesia.com/elektro/khu36.html>. Diakses tanggal 25 Januari 2012
- [13] Daniel Santosa, 2008, *Skripsi : Perancangan dan Pembuatan Pengkopi Flashdisk Portable*, Surabaya.
- [14] HP, *HP Color LaserJet CP3525dn Printer (CC470A) - specifications and warranty*.
<http://h10010.www1.hp.com/wwpc/ca/en/sm/WF06b/18972-18972-3328060-236268-236268-3690646-3690655.html?dnr=1>
Diakses tanggal 21 Februari 2012
- [15] HP, *HP LaserJet 1200 Printer Series – Overview*.
<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?lang=en&cc=us&taskId=120&prodSeriesId=29789&prod>

- TypeId=18972&prodSeriesId=29789&objectID=c01336013.
Diakses tanggal 21 Februari 2012
- [16] HP, HP LaserJet 1300 Specifications,
<http://www.printerworks.com/DataSheets/laserjet1300.html>
Diakses tanggal 21 Februari 2012)
- [17] Camera, Dean. *LUFA (formerly MyUSB)*.
<http://www.fourwalledcubicle.com/LUFA.php>. Diakses
tanggal 20 Oktober 2011)
- [18] Chongqing JINOU Science & Technology Development
Co.,Ltd, *BTM39-109 Bluetooth Printer Module Software User
Manual*
<http://www.fourwalledcubicle.com/LUFA.php>
Diakses tanggal 27 Agustus 2011
- [19] Byram, David. 2000, *Practical Postscript A Guide to Digital
Typesetting*, England.