

Laporan

Praktikum Teknik Digital

Praktikum 1

Gerbang Digital



Ardy Seto Priambodo, S.T., M.Eng.

1234567891234

Yogyakarta

2020

Daftar Isi

Daftar Isi	ii
1 Tujuan Praktikum	1
2 Dasar Teori	2
3 Alat dan Bahan	4
4 Gambar Rangkaian	5
5 Langkah Kerja	6
6 Hasil Percobaan	7
7 Analisis Hasil Percobaan	8
8 Tugas dan Pertanyaan	10
9 Kesimpulan	11
Daftar Pustaka	12

Bab 1

Tujuan Praktikum

Tuliskan tujuan praktikum, dapat ditulis menjadi poin-poin seperti ini:

- item 1
- item 2
- item 3

Bab 2

Dasar Teori

Tuliskan dasar teori yang digunakan pada topik pada praktikum yang dilakukan. Bisa menambahkan gambar seperti ini:



atau juga bisa menggunakan <https://www.tablesgenerator.com/> agar mudah dalam menambahkan tabel:

Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3
1	2	3
1	2	3

Bab 3

Alat dan Bahan

Tuliskan alat dan bahan yang digunakan, dapat ditulis menjadi poin-poin seperti ini:

- item 1
- item 2
- item 3

Bab 4

Gambar Rangkaian

Berikan gambar rangkaian yang digunakan pada praktikum yang dikerjakan:



Bab 5

Langkah Kerja

Tuliskan langkah kerja secara detail, dapat ditulis menjadi poin-poin seperti ini:

- item 1
- item 2
- item 3

Bab 6

Hasil Percobaan

Tuliskan hasil praktikum yang dilakukan. Bisa menambahkan gambar seperti ini:



atau juga bisa menggunakan <https://www.tablesgenerator.com/> agar mudah dalam menambahkan tabel:

Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3
1	2	3
1	2	3

Bab 7

Analisis Hasil Percobaan

Tuliskan analisis dari hasil praktikum yang dilakukan, dapat ditulis menjadi poin-poin seperti ini:

- item 1
- item 2
- item 3

Bisa menambahkan gambar seperti ini:



atau juga bisa menggunakan <https://www.tablesgenerator.com/> agar mudah dalam menambahkan tabel:

Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3
1	2	3
1	2	3

Bab 8

Tugas dan Pertanyaan

Tuliskan tugas yang ada pada praktikum ini. Bisa menambahkan gambar seperti ini:



atau juga bisa menggunakan <https://www.tablesgenerator.com/> agar mudah dalam menambahkan tabel:

Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3
1	2	3
1	2	3

Bab 9

Kesimpulan

Tulis kesimpulan dari topik praktikum yang dikerjakan.

Daftar Pustaka

1. Thanki, R. M., & Kothari, A. M. (2016). Digital watermarking: Technical art of hiding. *Intelligent Analysis of Multimedia Information*, 431, 426–461.
2. Cox, I., Miller, M., Bloom, J., Fridrich, J., & Kalker, T. (2007). *Digital watermarking and steganography*. USA: Morgan Kaufmann.
3. Honsinger, C. (2002). Digital watermarking. *Journal of Electronic Imaging*, 11(3), 414.
4. Podilchuk, C. I., & Delp, E. J. (2001). Digital watermarking: Algorithms and applications. *IEEE Signal Processing Magazine*, 18(4), 33–46.
5. Chan, C., & Cheng, L. (2004). Hiding data in images by simple LSB substitution. *Pattern Recognition*, 37(3), 469–474. <https://doi.org/10.1016/j.patcog.2003.08.007>.
6. Shum, H. Y., Kang, S. B., & Chan, S. C. (2003). Survey of image-based representations and compression techniques. *IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology*, 13 (11), 1020–1037.
7. Gonzalez, R., & Woods, R. (2008). *Digital image processing*. Delhi: Pearson Education India.