

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi.

Yogyakarta, 17 Oktober 2018



Dika Nurhasanah

## KATA PENGANTAR

Penulis bersyukur dengan segenap hati kepada Allah SWT yang telah memberikan segalanya sehingga penulisan karya Tugas Akhir yang berjudul *SINKRONISASI DATA CAI UNTUK MULTI PERANTI* telah terselesaikan dengan baik. Pengembangan aplikasi ini mengambil lokasi penelitian di komunitas mahasiswa Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Diucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, khususnya kepada Bapak Dr. Ir. Dwijoko Purbohadi, S.T., M.T. selaku pembimbing pertama dan Bapak Chayadi Oktomy Noto Susanto, S.T., M.Eng., ITILF selaku pembimbing kedua yang selalu memberikan arahan dan bimbingan dalam proses penyelesaian tugas akhir ini. Terakhir, diucapkan banyak terima kasih kepada beberapa mahasiswa yang turut mencoba fasilitas sinkronisasi pada modul *CAI*.

Karya ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu jika ada kritik dan saran yang bersifat membangun mohon berkenan mengirim ke alamat email [dika.nurh00@gmail.com](mailto:dika.nurh00@gmail.com)

Yogyakarta, 17 Oktober 2018



Dika Nurhasanah

## DAFTAR ISI

<b>PENGESAHAN I</b> .....	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN II</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>Bagian I DOKUMEN PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK</b> .....	<b>1</b>
<i>A. Project Management Plan</i> .....	<i>PMP-01</i>
<i>B. Software Requirements Specifications</i> .....	<i>SRS-01</i>
<i>C. Usability Specifications Document</i> .....	<i>USD-01</i>
<i>D. Software Detailed Design</i> .....	<i>SDD-01</i>
<i>E. Software Test Plan</i> .....	<i>STP-01</i>
<i>F. User Guide</i> .....	<i>UG-01</i>
<b>Bagian II ARTIKEL JURNAL INTERNASIONAL</b> .....	<b>2</b>
<i>A. Manuscript</i> .....	<i>Article-01</i>
<i>B. Appendix</i> .....	<i>AP-01</i>
<b>Lampiran</b> .....	<b>vi</b>