

	<b>FAKULTAS INFORMATIKA UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	Tel_U-FAK-FIF-DI-PM-003
	<b>Jl. Telekomunikasi No. 1, Dayeuh Kolot, Kab. Bandung 40257</b>	No. Revisi	03
	<b>LEMBAR REVISI TUGAS AKHIR</b>	Berlaku Efektif	04 Januari 2018
		Halaman	1 dari 1

## LEMBAR REVISI TUGAS AKHIR

**Tanggal sidang: 09-Sep-2021**

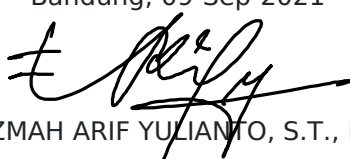
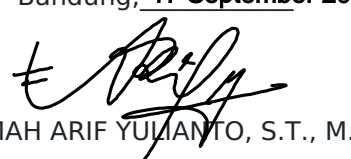
<b>NIM</b>	1301174286
<b>Nama Mahasiswa</b>	DETI DWI ARISANDI
<b>Judul TA</b>	Deteksi Serangan Cloning RFID Mifare Menggunakan Metode Synchronized Secret

**Batas akhir revisi: 24-Sep-2021**

(Maksimal revisi hingga 15 (lima belas) hari kalender. Jika lebih dari 15 (lima belas) hari maka indeks nilai TA turun menjadi satu tingkat dari nilai indeks hasil keputusan sidang TA. Jika lebih dari 30 (tiga puluh) hari maka sidang ulang)

**Catatan Revisi:**

<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1) Tambahkan penjelasan istilah &amp; singkatan, misal: UID, NIM, username dll.</b></li> <li><b>2) Beri penjelasan format dan algoritme pembuatan secret.</b></li> <li><b>3) Perbaiki penulisan bagian studi literatur di halaman 3. (sync secret &amp; kill passwd)</b></li> <li><b>4) Cari publikasi (kasus yg besar) untuk memperkuat latar belakang bahwa cloning attack sering terjadi di RFID dan/atau menimbulkan risiko yang besar.</b></li> <li><b>5) Tambahkan penjelasan data apa saja yang disimpan di RFID tag dalam TA ini. Berapa konsumsi memori di RFID?</b></li> <li><b>6) Tambahkan penjelasan dan gambar aplikasi (misal: screenshots).</b></li> <li><b>7) Tambahkan penjelasan kasus apa saja yang bisa ditangani oleh sistem (setelah adanya cloning): a) user sah tap terlebih dahulu, b) attacker tap terlebih dahulu</b></li> <li><b>8) Tambahkan notifikasi yang lebih membantu user (misal: suara dll.)</b></li> <li><b>9) Rancangan HW perlu ditambahkan diagram keterhubungan / rangkaian modul2 HW yang digunakan (Arduino, RFID reader, wifi dll.)</b></li> <li><b>10) Gambar 4: apakah memang ada buzzer di sistem yang dibuat?</b></li> <li><b>11) Tambahkan desain (struktur) database-nya</b></li> <li><b>12) Update flowchart: tambah pemeriksaan status blocked tag</b></li> <li><b>13) Perbaiki penulisan kesimpulan: "... mampu mengatasi pencegahan cloning tag RFID ... "</b></li> <li><b>14) Tambahkan minimum requirement untuk implementasi.</b></li> </ol>
---

<p><b>Menyetujui untuk direvisi</b></p> <p>Bandung, 09-Sep-2021</p>  <p>FAZMAH ARIF YULIANTO, S.T., M.T.</p>	<p><b>Menyetujui hasil revisi</b></p> <p>Bandung, <u>17 September</u> 2021</p>  <p>FAZMAH ARIF YULIANTO, S.T., M.T.</p>
---	---