

**SURAT PERNYATAAN
KEABSAHAN KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yuda Irawan, S.Kom, M.TI
 NIDN : 1016079101
 Pangkat, golongan ruang, TMT : Penata, III/c, 1 Januari 2020
 Jabatan Fungsional, TMT : Lektor 300, 1 Juli 2019
 Bidang Ilmu/ Mata Kuliah * : Ilmu Komputer / Bahasa Pemrograman I, Pemrograman Berorientasi Objek
 Program Studi : Sistem Informasi
 Unit Kerja : STMIK Hang Tuah Pekanbaru

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, seperti dibawah ini :

No	Karya Ilmiah	Judul	Identitas Karya Ilmiah
1	Dipublikasikan pada : International Journal of Interactive Mobile Technologies (IJIM), Halaman: 224-240, Vol: 15, No: 10, 25 Mei 2021	Real Time System Monitoring and Analysis-Based Internet of Things (IoT) Technology in Measuring Outdoor Air Quality	e-ISSN: 1865-7923 https://www.online-journals.org/index.php/i-jim/article/download/20707/9271
2	Dipublikasikan pada : International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT), Halaman: 49-56, Vol: 69, No: 4, 06 April 2021	Intelligent Quality Control of Shrimp Aquaculture Based On Real-Time System and IoT Using Mobile Device	e-ISSN: 2231-5381 http://ijettjournal.org/archive/ijett-v69i4p208
3	Dipublikasikan pada : Journal of Applied Engineering and Technological Science (JAETS), Halaman: 30-42, Vol: 1, No: 1, 01 Desember 2019	Detecting Heart Rate Using Pulse Sensor as Alternative Knowing Heart Condition	e-ISSN: 2715-6079 https://journal.yrpiiku.com/index.php/jaets/article/view/16
4	Dipublikasikan pada : Journal of Robotics and Control (JRC), Halaman: 170-174, Vol: 2, No: 3, 05 Mei 2021	Folding Clothes Tool Using Arduino Uno Microcontroller And Gear Servo	e-ISSN: 2715-5072 https://journal.umy.ac.id/index.php/jrc/article/view/10002
5	Dipublikasikan pada : Journal of Applied Engineering and Technological Science (JAETS), Halaman: 85-93, Vol: 2, No: 2, 05 Mei 2021	Cigarette Smoke Detection And Cleaner Based On Internet Of Things (IoT) Using Arduino Microcontroller And MQ-2 Sensor	e-ISSN: 2715-6079 https://journal.yrpiiku.com/index.php/jaets/article/view/218
6	Dipublikasikan pada : Journal of Robotics and Control (JRC), Halaman: 357-362, Vol: 2, No: 5, 05 Mei 2021	Water Quality Measurement and Filtering Tools Using Arduino Uno, PH Sensor and TDS Meter Sensor	e-ISSN: 2715-5072 https://journal.umy.ac.id/index.php/jrc/article/view/10166

7	Dipublikasikan pada : International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT), Halaman: 25-30, Vol: 69, No: 6, 01 Juni 2021	Garbage Collecting Ship Robot Using Arduino Uno Microcontroller Based on Android Smartphone	e-ISSN: 2231-5381 http://ijettjournal.org/archive/ijett-v69i6p204
8	Dipublikasikan pada : Jurnal IPTEKS Terapan, Halaman: 175-185, Vol: 13, No: 4, 01 Juni 2021	Implementation Of The Modified K-Nearest Neighbor (MKNN) Method For Classification Of Majors Concentration Selection In Learning	e-ISSN: 2460-5611 http://publikasi.ildikti10.id/index.php/jit/article/view/42
9	Dipublikasikan pada : Journal of Physics: Conference Series, Halaman: 60-69, Vol: 1783, No: 1, 01 Februari 2021	Electronic Equipment Control System for Households by using Android Based on IoT (Internet of Things)	e-ISSN : 1742-6596 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1783/1/012094
10	Dipublikasikan pada : Journal of Physics: Conference Series, Vol: 1845, No: 1, 29 Maret 2021	Smart Home Light Based Service Oriented Architecture and IoT	e-ISSN : 1742-6596 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1845/1/012070
11	Dipublikasikan pada : Hak Cipta Program Komputer, Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia, 15 Oktober 2020	Aplikasi E-Commerce Untuk Pemasaran Kerajinan Tangan Usaha Kecil Menengah (UKM) Di Riau Menggunakan Teknik Dropshipping	No Ciptaan: EC00202040502 http://repo.htp.ac.id/159/4/Aplikasi%20E-Commerce%20Untuk%20Pemasaran%20Kerajinan%20Tangan.pdf
12	Dipublikasikan pada : Hak Cipta Program Komputer, Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia, 13 Oktober 2020	Aplikasi Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Pada Balita Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Logic Dan Certainty Factor	No Ciptaan: EC00202039525 http://repo.htp.ac.id/159/2/Aplikasi%20Sistem%20Pakar%20Untuk%20Mendiagnosa%20Penyakit%20Pada%20Balita.pdf
13	Dipublikasikan pada : Hak Cipta Program Komputer, Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia, 06 November 2020	Sistem Administrasi Pasien Pada Puskesmas Dengan Model Web Base System Application (Studi Kasus: Puskesmas Koto Kampar Hulu)	No Ciptaan: EC00202046975 http://repo.htp.ac.id/159/3/Sistem%20Administrasi%20Pasien%20Pada%20Puskesmas%20Dengan%20Model%20Web%20Base%20System%20Application.pdf
14	Dipublikasikan pada : Hak Cipta Program Komputer, Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia, 06 November 2020	Sistem Informasi Pengelolaan Data Obat Pada Puskesmas Rejosari Pekanbaru	No Ciptaan: EC00202046970 http://repo.htp.ac.id/159/5/Sistem%20Informasi%20Pengelolaan%20Data%20Obat%20Pada%20Puskesmas%20Rejosari%20Pekanbaru.pdf

1. Adalah benar **karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain** dan saya ajukan sebagai bahan penilaian penetapan angka kredit dan kenaikan jabatan ke **Lektor Kepala (Kum 550)**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, 16 Juni 2021
Yang Membuat Pernyataan,



Yuda Irawan, S.Kom, M.TI
NIDN. 1016079101