

LAMPIRAN IV
 PERATURAN BERSAMA
 MENTERI PENDIDIKAN DAN
 KEBUDAYAAN DAN KEPALA BADAN
 KEPEGAWAIAN NEGARA NOMOR :
 4/VIII/PB/2014
 NOMOR : 24 TAHUN 2014
 TENTANG
 KETENTUAN PELAKSANAAN PERATURAN
 MENTERI PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA
 DAN REFORMASI BIROKRASI NOMOR 17 TAHUN
 2013 TENTANG JABATAN FUNGSIONAL DOSEN
 DAN ANGKA KREDITNYA, SEBAGAIMANA TELAH
 DIUBAH DENGAN PERATURAN MENTERI
 PENDAYAGUNAAN APARATUR NEGARA DAN
 REFORMASI BIROKRASI REPUBLIK INDONESIA
 NOMOR 46 TAHUN 2013

SURAT PERNYATAAN MELAKSANAKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama : Hendry Fonda, S.Kom, M.Kom
2. NIDN : 1015027102
3. Pangkat/golongan : Penata, III/c
4. Jabatan fungsional : Lektor (Kum 200)
5. Unit Kerja : STMIK Hang Tuah Pekanbaru

Menyatakan bahwa :

1. Nama : Yuda Irawan, S.Kom, M.TI
2. NIDN : 1016079101
3. Pangkat/golongan : Penata, III/c
4. Jabatan fungsional : Lektor (Kum 300)
5. Unit Kerja : STMIK Hang Tuah Pekanbaru

Telah melaksanakan penelitian sebagai berikut :

| No | Uraian Kegiatan | Tanggal | Satuan Hasil | Jumlah Volume Kegiatan | Angka Kredit | Jumlah Angka Kredit | Keterangan/bukti fisik |
|--------------------------|---|------------------|----------------|------------------------|--------------|---------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Semester Genap 2018/2019 | | | | | | | |
| 1. | Nasional Bahasa Inggris Terindex DOAJ, Copernicus : Journal of Applied Engineering and Technological Science (JAETS) Vol: 1, No: 1, e-ISSN: 2715-6079 "Detecting Heart Rate Using Pulse Sensor as Alternative Knowing Heart Condition" (Penulis ke 1 dari 3 | 01 Desember 2019 | Setiap Makalah | 1 | 10.42 | 10.42 | Ada |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|--|------------------|----------------|---|-------|--------------|-----|
| | Penulis) https://journal.yrpioku.com/index.php/jaets/article/view/16 | | | | | | |
| 2 | Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 3: Jurnal IPTEKS Terapan LLDIKTI Wilayah X, Vol: 13, No: 3, e-ISSN: 2460-5611, "Perencanaan Strategis Si/Ti Dengan Menggunakan Framework Ward and Peppard Di Stikes Hang Tuah Pekanbaru". (Penulis Tunggal) http://ejournal.lldikti10.id/index.php/jit/article/view/756-18329 | 22 April 2020 | Setiap Makalah | 1 | 17.95 | 17.95 | Ada |
| 3 | Nasional Bahasa Inggris Terindex DOAJ, Copernicus : Journal of Applied Engineering and Technological Science (JAETS) Vol: 1, No: 2, e-ISSN: 2715-6079 "Web-Based Employee Performance Assessment System in PT. Wifiku Indonesia" (Penulis ke 2 dari 2 Penulis) https://journal.yrpioku.com/index.php/jaets/article/view/62 | 15 Maret 2020 | Setiap Makalah | 1 | 6.37 | 6.37 | Ada |
| Jumlah= | | | | | | 34.74 | |
| Semester Ganjil 2019/2020 | | | | | | | |
| 1 | Nasional Bahasa Inggris Terindex DOAJ, Copernicus : Journal of Applied Engineering and Technological Science (JAETS) Vol: 2, No: 1, e-ISSN: 2715-6079 "Decision Support System For Employee Bonus Determination With Web-Based Simple Additive Weighting (SAW) Method In PT. Mayatama Solusindo" (Penulis Tunggal) https://journal.yrpioku.com/index.php/jaets/article/view/162 | 01 Desember 2020 | Setiap Makalah | 1 | 14.21 | 14.21 | Ada |
| 2 | Jurnal Internasional Terindex Copernicus: Journal of Robotics and Control (JRC), Vol: 2, No: 3, e-ISSN: 2715-5072, "Folding Clothes Tool | 05 Mei 2021 | Setiap Makalah | 1 | 10.36 | 10.36 | Ada |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|---|------------------|----------------|---|-------|--------------|-----|
| | Using Arduino Uno Microcontroller And Gear Servo”. (Penulis ke 1 dari 3 Penulis) https://journal.umy.ac.id/index.php/jrc/article/view/10002 | | | | | | |
| 3 | Nasional di Luar Peringkat 1-6 : JTIM Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia (JTIM) Vol: 2, No: 4, e-ISSN: 2684-9151 “Penerapan Algoritma Decision Tree C4.5 Untuk Memprediksi Kelayakan Calon Pendorong Melakukan Donor Darah Dengan Klasifikasi Data Mining” (Penulis Tunggal) http://journal.sekawan.org.id/index.php/jtim/article/view/75 | 03 Februari 2021 | Setiap Makalah | 1 | 7.50 | 7.50 | Ada |
| Jumlah= | | | | | | 32.07 | |
| Semester Genap 2019/2020 | | | | | | | |
| 1 | Jurnal International Terindex Copernicus: Journal of Robotics and Control (JRC), Vol: 2, No: 5, e-ISSN: 2715-5072, “Water Quality Measurement and Filtering Tools Using Arduino Uno, PH Sensor and TDS Meter Sensor”. (Penulis ke 1 dari 4 penulis) https://journal.umy.ac.id/index.php/jrc/article/view/10166 | 05 Mei 2021 | Setiap Makalah | 1 | 11.25 | 11.25 | Ada |
| 2 | Nasional Bahasa Inggris Terindex DOAJ, Copernicus : Journal of Applied Engineering and Technological Science (JAETS) Vol: 2, No:2, e-ISSN: 2715-6079 “Cigarette Smoke Detection And Cleaner Based On Internet Of Things (IoT) Using Arduino Microcontroller And MQ-2 Sensor” (Penulis ke 1 dari 3 Penulis) https://journal.yrpiiku.com/index.php/jaets/article/view/218 | 05 Mei 2021 | Setiap Makalah | 1 | 10.98 | 10.98 | Ada |
| 3 | Prosiding Internasional Bereputasi | 01 Februari | Setiap Makalah | 1 | 17.3 | 17.3 | Ada |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---------------|----------------|---|-------|--------------|-----|
| | Terindex Scopus (Q4) : Annual Conference on Science and Technology Research (ACOSTER) 2020, Penerbit IOP Publishing Ltd, Vol:1783, No: 1, ISBN/ISSN: e-ISSN : 1742-6596, “Electronic Equipment Control System for Households by using Android Based on IoT (Internet of Things)”. (Penulis ke 1 dari 2 penulis) https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1783/1/012094 | 2021 | | | | | |
| 4 | Prosiding Internasional Bereputasi Terindex Scopus (Q4) : The International Conference on Industrial Automation, Smart Grid and its Application (ICIASGA) 2020, Penerbit IOP Publishing Ltd, Vol:1845, No: 1, ISBN/ISSN: e-ISSN : 1742-6596, “Smart Home Light Based Service Oriented Architecture and IoT”. (Penulis ke 1 dari 6 penulis) https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1845/1/012070 | 29 Maret 2021 | Setiap Makalah | 1 | 16.9 | 16.9 | Ada |
| Jumlah= | | | | | | 56.43 | |
| Semester Ganjil 2020/2021 | | | | | | | |
| 1 | Jurnal Internasional Bereputasi: International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT), Vol: 69, No: 4, e-ISSN: 2231-5381, “Intelligent Quality Control of Shrimp Aquaculture Based On Real-Time System and IoT Using Mobile Device”. (Penulis ke 1 dari 4 penulis) http://ijettjournal.org/archive/ijett-v69i4p208 | 06 April 2021 | Setiap Makalah | 1 | 16.13 | 16.13 | Ada |
| 2 | Jurnal Internasional Terindex Copernicus: Journal of Robotics and Control (JRC), Vol: 2, No: 4, e-ISSN: 2715-5072, “Automatic Floor Cleaning Robot Using Arduino and Ultrasonic Sensor”. (Penulis ke 1 dari 4 penulis) https://journal.umy.ac.id/index.php/jrc | 01 Juli 2021 | Setiap Makalah | 1 | 11.09 | 11.09 | Ada |

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|----------------------|---|-------|--------------|-----|
| | x.php/jrc/article/view/10007 | | | | | | |
| 3 | Hak Cipta Program Komputer: Aplikasi Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Pada Balita Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Logic Dan Certainty Factor. Penerbit: Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia, No Ciptaan: EC00202039525. (Penulis ke 1 dari 3 penulis) https://bit.ly/3uY0vNF | 13 Oktober 2020 | Setiap Sertifikat | 1 | 8.35 | 8.35 | Ada |
| 4 | Hak Cipta Program Komputer: Aplikasi E-Commerce Untuk Pemasaran Kerajinan Tangan Usaha Kecil Menengah (UKM) Di Riau Menggunakan Teknik Dropshipping. Penerbit: Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia, No Ciptaan: EC00202040502. (Penulis ke 1 dari 4 penulis) https://bit.ly/3wZsZ11 | 15 Oktober 2020 | Setiap Sertifikat | 1 | 8.45 | 8.45 | Ada |
| Jumlah= | | | | | | 44.02 | |
| Semester Genap 2020/2021 | | | | | | | |
| 1 | Jurnal Internasional Bereputasi (Q3): International Journal of Interactive Mobile Technologies (IJIM), Vol: 15, No: 10, e-ISSN: 1865-7923, "Real Time System Monitoring and Analysis-Based Internet of Things (IoT) Technology in Measuring Outdoor Air Quality". (Penulis ke 1 dari 6 penulis) https://online-journals.org/index.php/i-jim/article/view/20707 | 25 Mei 2021 | Setiap Makalah | 1 | 22.59 | 22.59 | Ada |
| 2 | Jurnal Internasional Bereputasi: International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT), Vol: 69, No: 6, e-ISSN: 2231-5381, "Garbage Collecting Ship Robot Using Arduino Uno Microcontroller Based on Android Smartphone". (Penulis ke 1 dari 4 penulis) http://ijettjournal.org/archives/ijett-v69i6p204 | 01 Juni 2021 | Setiap Makalah | 1 | 16.34 | 16.34 | Ada |

| | | | | | | | |
|----------------|---|------------------|-------------------|---|-------|---------------|-----|
| 3 | Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 3: Jurnal IPTEKS Terapan LLDIKTI Wilayah X, Vol: 13, No: 4, e-ISSN: 2460-5611, "Implementation Of The Modified K-Nearest Neighbor (MKNN) Method For Classification Of Majors Concentration Selection In Learning". (Penulis ke 1 dari 4 Penulis) http://publikasi.lldikti10.id/index.php/jit/article/view/42 | 01 Juni 2021 | Setiap Makalah | 1 | 10.96 | 10.96 | Ada |
| 4 | Hak Cipta Program Komputer: Sistem Administrasi Pasien Pada Puskesmas Dengan Model Web Base System Application (Studi Kasus: Puskesmas Koto Kampar Hulu). Penerbit: Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia, No Ciptaan: EC00202046975. (Penulis ke 1 dari 4 penulis) https://bit.ly/3w0NrrW | 06 November 2020 | Setiap Sertifikat | 1 | 8.5 | 8.5 | Ada |
| 5 | Hak Cipta Program Komputer: Sistem Informasi Pengelolaan Data Obat Pada Puskesmas Rejosari Pekanbaru. Penerbit: Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia, No Ciptaan: EC00202046970. (Penulis ke 1 dari 4 penulis) https://bit.ly/3uX3lgq | 06 November 2020 | Setiap Sertifikat | 1 | 8.4 | 8.4 | Ada |
| Jumlah= | | | | | | 66.79 | |
| TOTAL= | | | | | | 234.03 | |

Demikian pernyataan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, 01 Juli 2021
STMIK Hang Tuah Pekanbaru
Ketua



Hendry Fonda, S.Kom, M.Kom
NIDN.