



## Ir. Achmad Imam Agung, M.Pd

| <b>Position</b>        | <i>Electrical Education Lecturer, teaching activities</i> |                                      |             |
|------------------------|---|--------------------------------------|-------------|
|                        | <b>Professor on Biochemistry</b>                          |                                      |             |
|                        | <i>Degree</i>   | <i>University</i>                    | <i>Year</i> |
|                        | Jurusan Teknik Elektro (s1)                               | Unbraw-Indonesia                     | 1987-1992   |
| <b>Academic career</b> | Pegawai negeri sipil di UNESA (PNS awal)                  | UNESA -Indonesia                     | 1998-now    |
|                        | Master Program (Education Vocational) (s2)                | PTK Unesa-Indonesia                  | 2005-2005   |
|                        | Doctorate (subject) (PKJ UM - Malang) (s3)                | Universitas Negeri Malang -Indonesia | 2015-2020   |

|  | <i>Position</i>   | <i>Employer</i>             | <i>Period</i> |
|--|---|-----------------------------|---------------|
| <b>Employment</b>  | Directur PT. Good Idea  | Malang-Indonesia            | 2004-now      |
|  | Staf LITBANG PT. Bukit Asam   | Palembang-Indonesia         | 1992-1994     |
|  | Direktur PT. Golden Hand- PT. Kaizindo Indonesia  | Mojokerto, Tuban- Indonesia | 1994-1998     |
| <b>Research and development projects overthelast5years</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2009 : Penerapan media ruang praktek Instalasi Listrik Penerangan (Ketua)</li> <li>2. 2009 : Pengembangan Model Pembelajaran Distribusi Multiverse Berbasis Wincam 2000 untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Teknik Tegangan Tinggi di JTE FT-UNESA ( Anggota )</li> <li>3. 2009 : Pemanfaatan Multimedia Dalam Pembelajaran Untuk Meningkatkan Kreatifitas, Kontingensi, Dan Aktivitas Terarah Pada Siswa SMA (Ketua)</li> <li>4. 2016 : Pemanfaatan Multimedia Dalam Pembelajaran Untuk Meningkatkan Kreatifitas, Kontingensi, Dan Aktivitas Terarah Pada Siswa SMA, (Ketua)</li> <li>5. 2017 : Rancang Bangun Perangkat Pembelajaran Teknik Pengaturan Dengan Software Matrix Laboratory Melalui Pendekatan Inquiry Based Learning Berorientasi Pada Kebutuhan Industri, (Anggota)</li> </ol> <p><b>Partners (6)</b><br/>UPT proteksi tanaman pangan dan Hortikultura. Departemen Pertanian Surabaya</p> <p><b>Amount of financing</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.IDR 40.000.000/ year,</li> <li>2. IDR 150.000.000/year</li> <li>3. IDR 10.000.000</li> <li>4. IDR 10.000.000</li> <li>5. IDR 115.698.000/year</li> </ol> |                             |               |
| <b>Industry collaborations over the last 5 years</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- PT. Good Idea Wood Working – Pasuruan Indonesia</li> <li>- PT. Purnama Indonesia – Surabaya Indonesia</li> <li>- PT. Kecana Mas Indonesia – Malang Indonesia</li> </ul>  |                             |               |

| <b>Patents and proprietary rights</b>               | <b><i>Title</i></b>  | <b><i>Y<br/>e<br/>a<br/>r</i></b> |
|---|--|-----------------------------------|
| <b>Important publications over the last 5 years</b> | 1. Imam Agung Achmad 2008. Pemanfaatan Sumber Energi Alternatif dan Potensinya dalam Mendukung Kelistrikan journal Teknik Vol.13, Vol 2 /12/2008.        | 2008                              |
|   | 2. Imam Agung Achmad 2012. Utilization Of Internet As A Source Of Learning Media In Supporting Results Student. International Seminar Education. UM-2012 | 2012                              |
|   | 3. Imam Agung Achmad 2012. <i>Embedding technopreneur</i> " berbasis kurikulum kerangka Klasifikasi nasional indonesia (KKNI). Univ. Negeri Medan - 2016 | 2016                              |

| <b>Activities in<br/>specialist bodies</b> |                                 |                        |                      |
|--|---------------------------------|------------------------|----------------------|
|  | <b><i>Organization Role</i></b> | <b><i>Position</i></b> | <b><i>Period</i></b> |
|  | Fortei                          | anggota                | 2016-now             |