**MATA KULIAH**

**METODE PENELITIAN**

**LITERATUR REVIEW BRAIN COMPUTER INTERFACE**

**Disusun Oleh:**

**KELOMPOK 3**

**SATRIO ANANDA [3411181XXX]**

**INDIARTO AJI BEGAWAN [3411181114]**

**DIYAS ISHLAHUDDIN [3411181XXX]**

**RAHMAT M. RAMDANI [3411181XXX]**

**AIG**

****

**JURUSAN INFORMATIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI**

**2021**

**LITERATUR**

* 1. **Keyword yang digunakan untuk pencaharian :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Keyword** | **Sumber** | **Hasil Pencarian** |
| Brain Computer Interface |  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **Hasil pencarian dalam bentuk tabel**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Database (misal IEEE explorer, science direct, google scholar, spinger, iop publishing)** | **Jumlah hasil pencarian yang muncul** | **Jumlah hasil filter setelah membaca abstrak** | **Referensi (dalam sitasi) hasil filter** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. **Jumlah paper tiap tahun dalam keyword terkait dalam bentuk grafik (jumlah vs tahun)**

**LITERATUR REVIEW**

1. **Karakteristik data yang digunakan, meliputi:** 
   1. **Berikan sumber data (jika disebut dituliskan, jika merekam sendiri tuliskan).**
   2. **Jumlah kelas dan sebutkan kelas yang digunakan**
   3. **Dimensi data misalnya ukuran tiap durasi waktu satu set data, kanal (sinyal EEG), stimulasi (jika ada, khusus sinyal EEG).**
2. **Metode-metode yang digunakan (uraikan tiap bagian metode : ekstraksi dan identifikasi)**
3. **Pra proses**
4. **Metode ekstraksi sinyal, penanganan kanal, dan identifikasi (khusus sinyal EEG), metode identifikasi arah spasial dan arah temporal (video, dapat disederhanakan), metode prediksi (cuaca)**
5. **Hasil yang diujikan yang meliputi semua eksperimen yang dilakukan penelitian dalam paper tersebut.**
6. **Literatur Review atas paper yang terjaring dalam bentuk narasi yang terbagi:**
7. **Daftar Referensi**

Use the "Insert Citation" button to add citations to this document.

1. **Kelompok**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama** | **Paper yang di-review** | **Peran** |
| Satrio Ananda |  |  |
| Indiarto Aji Begawan |  |  |
| Diyas Ishlahuddin |  |  |
|  |  |  |