Tugas Review Paper : Pengganti Ujian Akhir Semester

Ketentuan :

1. buat per kelompok, tetapi upload dalam class room tiap orang
2. dikumpulkan progressnya mulai minggu depan hingga selesai kuliah. Pengumpulan akhir saat ujian akhir semester.

Cari minimal 10 paper dengan judul terkait, baca dan berikan tulisan dengan bagian-bagian dalam bentuk narasi, kecuali diberikan khusus dalam format tabel atau grafik.

1. Cover
2. Pencarian literatur
   1. Keyword yang digunakan untuk pencaharian
   2. 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)

1. Literatur Review atas paper yang terjaring dalam bentuk narasi (yang disitasi), terbagi:
2. 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 frame&fps (video), lokasi (curah hujan), durasi waktu satu set data, waktu prediksi (curah hujan), kanal (sinyal EEG), stimulasi (jika ada, khusus sinyal EEG).
3. Metode-metode yang digunakan (uraikan tiap bagian metode : ekstraksi dan identifikasi)
   1. Pra proses
   2. Metode ekstraksi sinyal, penanganan kanal, dan identifikasi (khusus sinyal EEG), metode identifikasi arah spasial dan arah temporal (video, dapat disederhanakan), metode prediksi (cuaca)
4. Hasil yang diujikan yang meliputi semua eksperimen yang dilakukan penelitian dalam paper tersebut.
5. Literatur Review atas paper yang terjaring dalam bentuk narasi yang terbagi:

Catatan: Pembahasan per butir tersebut, bukan per paper

1. Daftar Referensi
2. Peran anggota tim (pilih ketua).

Daftar pembagian topik, yang belum tercantum dapat menambahkan, maksimum anggota 4 orang.

1. Identifikasi EEG Emosi
   1. Novia Putri
   2. Nursilva
   3. …..
   4. ….. (tambahkan sendiri)
2. Identifikasi EEG Pasca-stroke
3. Erik Fadliansyah
4. Ayu Peraiyantika
5. Chania Ayu
6. …… (tambahkan sendiri)
7. Aksi Brain Computer Interface
8. Satrio Ananda
9. Indiarto Aji
10. ….
11. …… (tambahkan sendiri)
12. Identifikasi gerakan dalam video
13. Muhammad Reza
14. Ade Ridwan
15. Anissa Azhari
16. …… (tambahkan sendiri)
17. Prediksi curah hujan
18. Nadia Dwi Puji
19. ……
20. ….
21. …… (tambahkan sendiri)