LEMBAR MONITORING DAN EVALUASI (MONEV)

KEMAJUAN KEGIATAN PENELITIAN/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PkM)\*)

UNIVERSITAS KATOLIK INDONESIA ATMA JAYA

# Judul Penelitian/PkM\*):

...........................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................

Skema : Hibah LPPM/Kemdiktisaintek\*)

Tahun Anggaran : ………………………

Ketua Peneliti/Pengabdi :

Nama : ……………………………………………………

NIDN : ……………………………………………………

# Monev:

# **1. Anggaran:**

# Anggaran disetujui : Rp ………………………

Serapan anggaran : Rp …………….............

Komentar *(misalnya apakah terdapat kesulitan untuk realisasi anggaran, apa kesulitan dan penyebabnya jika ada, dan bagaimana rekomendasi solusinya)*:

...........................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................

# **2. Pelaksanaan kegiatan:**

Komentar *(misalnya apakah terdapat kesulitan dalam pelaksanaannya, apa kesulitan dan penyebabnya jika ada, dan bagaimana rekomendasi solusinya)*:

Dalam penelitian ini, perekaman sinyal dilakukan dengan menggunakan *Muse*. Dokumentasi yang disertakan berikut ini merinci setiap tahapan proses perekaman sinyal.

1. Proses pemasangan alat.
2. Proses sinkronisasi alat
3. Proses perekaman sinyal

Dalam perekaman sinyal EEG menggunakan muse, hasil yang didapatkan adalah:

1. Jenis Gelombang Otak
2. Body data
3. Heart rate
4. Stillness

Dalam pelaksanaan perekaman sinyal kendala yang dihadapi adalah:  
1. Perekaman pada responden yang memiliki rambut panjang/ berkacamata yang menutupi area sekitar telinga (area temporal). Pada responden ini, perangkat muse memerlukan waktu yang lama dalam sinkronisasi. Dalam hal ini memang diperlukan penyesuaian kondisi alat supaya menempel pada kulit/area sekitar telinga.

2. Perekaman sinyal EEG dalam waktu yang lama tentunya memerluikan penyimpanan tambahan, oleh karena itu dalam mengatasi penyimpanan ini solusi yang ditawarkan adalah dengan pengadaan memori penyimpanan untuk menyimpan hasil simulasi.

Jakarta, ……………………………………

Pelaksana P2M,

**…………………………………………………**

***\*) Coret yang tidak perlu***