

**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA JUDUL PROGRAM**

**NUCARE: CHATBOT UNTUK MONITORING PASIEN RUMAH SAKIT KEPADA ANGGOTA KELUARGA PASIEN**

**BIDANG KEGIATAN: PKM GAGASAN TERTULIS**

**Diusulkan oleh:**

**Risyad Pangestu 140810170003**

**Fahmi Auliya 140810170061**

**UNIVERSITAS PADJADJARAN**

**JATINANGOR**

**2018**

PENGESAHAN PKM-GAGASAN TERTULIS

1. Judul Kegiatan : NuCare : Chatbot Untuk Monitoring Pasien Rumah Sakit Kepada Anggota Keluarga Pasien

2. Bidang Kegiatan : PKM-GT

3. Ketua Pelaksana Kegiatan

a. Nama Lengkap : Risyad Pangestu

b. NIM : 140810170003

c. Jurusan : Teknik Informatikan

d. Universitas : Universitas Padjadjaran

e. Alamat Rumah : Perum. Indogreen Blok D5 No 21 Citeureup Kab.Bogor 16810

f. No. Telp/HP. : 0878 0013 6427

g. Alamat Email : risyadtrue@gmail.com

4. Anggota Pelaksana Kegiatan : 2 orang

5. Dosen Pendamping

a. Nama Lengkap : b. NIDN : c. Alamat Rumah : d. No. Telp/HP. :

Menyetujui,

Jatinangor, Oktober 2018

Wakil Manajer Kemahasiswaan FMIPA, Ketua Pelaksana Kegiatan,

Yogo Tri Hendiarto, S.Sos., M.Si. Risyad Pangestu

NIP. 198011302008121002 NPM. 140810170003

Direktur Kemahasiswaan UNPAD, Dosen Pendamping

Arman Nefi, S.H., M.M.

NUK. 0508050277 NIP.

ii

**DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMPUL.............................................................................................i HALAMAN PENGESAHAN.................................................................................ii DAFTAR ISI...........................................................................................................iii DAFTAR GAMBAR..............................................................................................iv RINGKASAN..........................................................................................................v PENDAHULUAN...................................................................................................1

Latar Belakang Masalah...............................................................................1

Tujuan dan Manfaat Penulisan.....................................................................2

GAGASAN..............................................................................................................2

Kondisi Masyarakat Sasaran........................................................................2

Solusi Terdahulu..........................................................................................3

Peranan Gagasan dalam Masyarakat...........................................................4

Pihak-pihak Terkait.....................................................................................6

Langkah Implementasi................................................................................7

KESIMPULAN

Kesimpulan Gagasan..................................................................................8

Prediksi Hasil.............................................................................................8

DAFTAR PUSTAKA............................................................................................8

LAMPIRAN..........................................................................................................10

Lampiran 1. Biodata Ketua Kelompok, Anggota Kelompk, dan Dosen

Pendamping................................................................................................10

Lampiran 2. Susunan Organisasi Tim Pelaksana dan Pembagian

Tugas..........................................................................................................18

iii

Lampiran 4. Surat Penyataan Ketua Pelaksana..........................................19

**DAFTAR GAMBAR**

iv

**RINGKASAN**

NuCare adalah sebuah terobosan baru dalam dunia kesehatan dan lebih khusus kepada keperawatan. Nu Care hadir untuk menambah kepercayaan pihak pihak yang terlibat dalam bidang keperawatan.

NuCare menghadirkan sebuah platfom atau media yang mempermudah komunikasi yang terjadi antara pihak rumah sakit dan pihak pasien itu sendiri. Di dalam media penghubung ini pihak keluarga pasien dan pihak rumah sakit di hubungkan dengan chat bot yang terhubung dengan riwayat – riwayat perlakuan medis terhadap pasien.

Pihak dari pasien dapat menggunakan instruksi yang ada dalam chat bot untuk mengetahui perlakuan medis yang telah di berikan baik itu obat, pengecekan medis rutin, kandungan obat, kegunaan obat, dan lain lain.

Nu Care hadir untuk membantu pihak pasien mengetahui apa yang telah dilakukan dokter dan perawat kepada keluarganya, dan juga sebagai monitoring dari jauh pasien di rumah sakit.

v

**PENDAHULUAN**

**a. Latar Belakang Masalah**

Rumah sakit di Indonesia sudah banyak tersebar di seluruh pelosok negeri, begitu pula dengan kegitan medis di dalamnya baik itu pemberian obat dan pengecekan rutin dari dokter. Dengan banyaknya praktik medis tersebut dikhawatirkan pihak keluarga pasien rawat inap tidak mengetahui dengan detail apa saja yang telah di berikan oleh doker atau perawat kepada pasien.

**b. Tujuan dan Manfaat Penulisan**

Nu Care adalah sebuah kepraktisan berkomunikasi antara pihak rumah sakit dan pihak keluarga yang bertujuan menambah kepercayaan antara kedua belah pihak dan pengetahuan tentang tindakan medis yang dialami pasien. Setiap penanganan kepada pasien diharapkan akan selalu termonitori kepada pihak dari pasien tersebut.

**GAGASAN**

**Kondisi Masyarakat Sasaran**

Kondisi pada masyarakat terhadap informasi yang berkala tentang tindakan medis terhadap keluarga yang sedang melakukan rawat inap belum terlalu menjadi hal yang penting dan terlalu menjadi urgensi saat ini, karena dirasa penanganan medis di rumah sakit memang sudah pasti terjamin. Tetapi, fakta dilapangan masih menunjukan sampai akhir tahun 2012 saja terdapat 182 maalpraktik di rumah sakit baik negri maupun swasta. Kasus yang terjadi pula adalah banyaknya pembiaran terhadap pasien dalam hal reaksi yang terjadi setelah adanya penanganan medis.

Hal ini yang menjadi sasaran chatbot ini yang berperan sebagai monitoring terhadap pasien di rumah sakit secara berkala.

**Peranan Gagasan dalam Masyarakat.**

Dengan adanya banyak kasus maalpraktik dan pembiaran terhadap reaksi medis di rumah sakit gagasan adanya chatbot ini akan berperan banyak dalam hal medis, dan

**KESIMPULAN Kesimpulan Gagasan**

**Prediksi Hasil**

**DAFTAR PUSTAKA**

https://nasional.tempo.co/read/469172/sampai-akhir-2012-terjadi-182-kasus-malpraktek

**LAMPIRAN**

**Lampiran 1. Biodata Ketua Kelompok, Anggota Kelompok, dan Dosen**

**Pendamping**

**1. Biodata Ketua Kelompok**

A. Identitas Diri

1. Nama Lengkap Risyad Pangestu

2. Jenis Kelamin Laki-Laki

3. Program Studi Teknik Informatika

4. NIM 140810170003

5. Tempat Tanggal Lahir Bogor, 04 Februari 1999

6. e-mail risyadtrue@gmail.com

7. Nomor Telepon/HP. 087800136427

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara secara hukum. Apabila di kemudian ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya siap menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Program Kreativitas Mahasiswa – Gagasan Tertulis.

Jatinangor, 23 Oktober 2018

Pengusul,

Risyad Pangestu

**2. Biodata Anggota Kelompok ke-1**

A. Identitas Diri

1. Nama Lengkap Fahmi Auliya

2. Jenis Kelamin Laki-Laki

3. Program Studi Teknik Informatika

4. NIM 140810170041

5. Tempat Tanggal Lahir Bandung, 12 Agustus 1999

6. e-mail fauliyaay@gmail.com

7. Nomor Telepon/HP. 087867999928

**Lampiran 3. Surat Pernyataan Ketua Tim**

**SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA**

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Risyad Pangestu

NIM : 140810170003

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Dengan ini menyatakan bahwa proposal Program Kreativitas Mahasiswa Gagasan

Tertulis (PKM-GT) saya dengan judul:

NUCARE: CHATBOT UNTUK MONITORING PASIEN RUMAH SAKIT KEPADA ANGGOTA KELUARGA PASIEN

yang diusulkan untuk tahun anggaran 2018 **bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.**

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan sebenar-benarnya.

Jatinangor, 23 Oktober 2018

Mengetahui, Yang menyatakan, Direktur Kemahasiswaan UNPAD,

Aaaaaaaaaaaaaaaaa. Risyad Panestu NUK. 0508050277 NPM. 140810170041