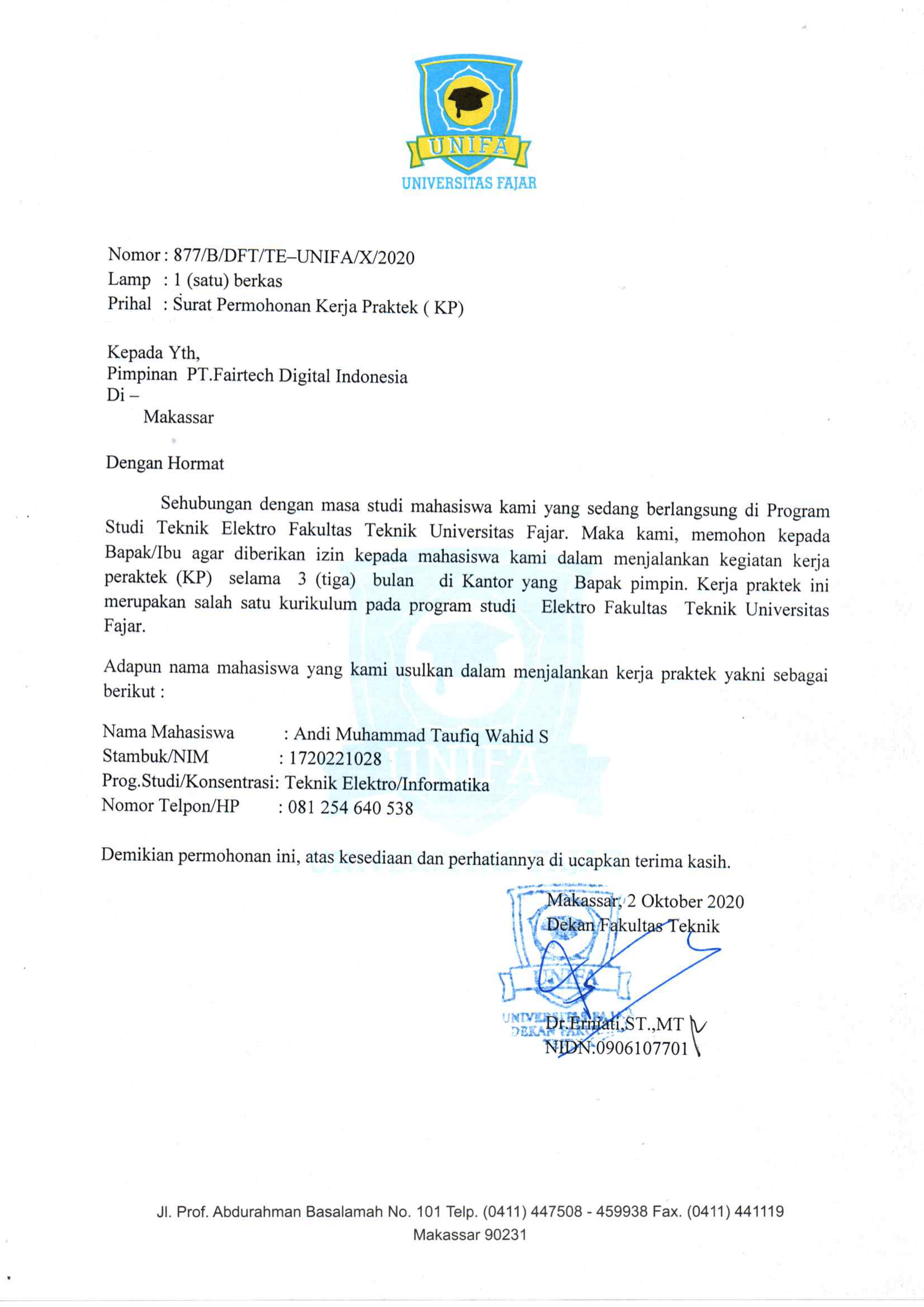
# LAMPIRAN

*1 Surat Lamaran Kerja Praktek*

**

SURAT PERMOHONAN RINAL

*2 Surat Balasan Permohonan Kuliah Praktek*





*3 Surat Pernyataan*

Dengan ini kami menyatakan bahwa dalam mengerjakan laporan KP ini kami tidak melakukan pemalsuan data dan tidak menjiplak karya orang lain. Semua materi dalam laporan KP ini merupakan hasil karya kami sendiri, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Jika di kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam laporan KP, maka kami bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan.

Makassar, 26 November 2020

Mahasiswa Mahasiswa

# Muhammad Afrinal Hakim Andi Muhammad Taufiq Wahid S

**NIM 1720221075 NIM 1720221028**



Materai 6000

*4 Surat Keterangan Telah Menyelesaikan KP*

SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN KERJA PRAKTEK (KP)

Yang bertanda tangan dibawah ini :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama | NIM | Alamat | No. HP |
| Andi Muhammad Taufiq Wahid S | 1720221028 | Jl.Sultan Abdullah  1 No. 37 | 081254640538 |
| Muhammad Afrinal Hakim | 1720221075 | Jl.Pramuka  Limbung, Gowa | 083138090578 |

Telah Melaksanakan Kerja Praktek (KP) di PT. FAIRTECH DIGITAL INDONESIA yang dimulai pada 1 November 2020 sampai dengan 31 Januari 2021 dan telah menyelesaikan seluruh administrasi yang terkait dengan perusahaan

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya.

Makassar, 31 Januari 2021 Pembimbing Lapangan

**Abd Rahman,S.T**

Mahasiswa Mahasiswa

**Muhammad Afrinal Hakim Andi Muhammad Taufiq Wahid S**

*5 LogBook Harian KP*

LOGBOOK KERJA PRAKTEK (KP)

DI PT. FAIRTECH DIGITAL INDONESIA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HARI/TANGGAL | WAKTU | KEGIATAN | PARAF |
| Senin, 02-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Perkenalan diri dengan staff dikantor Fairtech Makassar |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Installasi Mac Os dan Grails pada Mac |  |
| Selasa, 03-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Installasi grails versi 3.1.1 dan java versi 1.8 |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Installasi MySql menggunakan Homebrew |  |
| Rabu, 04-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Installasi Itelij IDE Ultimate versi 2020.3 |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Installasi DBEver untuk MySql 5.7 |  |
| Kamis, 05-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Membuat aplikasi grails versi 3.1.3 sederhana |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Membuat aplikasi create, read, update dan delete sederhana |  |
| Jumat, 06-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Membuat aplikasi sistem akademik |  |
| 12.00 - 14.00 | Istirahat |  |
| 14.00 - 18.00 | Membuat aplikasi sistem akademik menggunakan template AdminLTE |  |
| Senin, 09-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Belajar Menggunakan Asset AdminLTE |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Menerapkan Asset AdminLTE pada grails projek |  |
| Selasa, 10-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Belajar Konsep MVC pada grails |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Menerapkan controller, domain, dan views pada grails projek |  |
| Rabu, 11-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Membuat Sistem Akademik Sederhana |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Membuat Sistem Akademik menggunakan konsep MVC |  |
| Kamis, 12-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Membuat database mahasiswa pada aplikasi DBEever |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Membuat tabel untuk database mahasiswa agar dapat di gunakan pada projek sistem akademik |  |
| Jumat, 13-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Melakukan setting Dbever agar dapat digunakan prada grails projek |  |
| 12.00 - 14.00 | Istirahat |  |
| 14.00 - 18.00 | Melakukan koneksi antara grails dan Dbever pada file Apllication.yml grails projek |  |
| Senin, 16-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Membuat projek sistem akademik dapat menambah, mengapus, dan megubah data mahasiswa |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Membuat projek sistem akademik terhubung ke database mahasiswa |  |
| Selasa, 17-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Membuat Beberapa domain yang akan digunakan pada projek sistem akademik |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Membuat relasi antar domain pada database project sistem akademik |  |
| Rabu, 18-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Mempelajari Plugin Spring Security |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Menerapkan Plugin Spring Security untuk login auth pada projek sistem akademik |  |
| Kamis, 19-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Mempelajari Plugin Spring Security untuk menentukan user dan user role |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Mempelajari Plugin Spring Security untuk menentukan user dan user role |  |
| Jumat, 20-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Mempelajari Internationalization pada grails projek |  |
| 12.00 - 14.00 | Istirahat |  |
| 14.00 - 18.00 | Mengganti bahasa projek agar mendukung dua bahasa, yaitu indonesia dan inggris |  |
| Senin, 23-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Mempelajari tag message pada grails |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Menerapkan grails message tag untuk menampilkan internationalitation |  |
| Selasa, 24-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Mempelajari URL Mapping |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Menerapkan Internationalitation pada URL Mapping grails |  |
| Rabu, 25-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Memperbaiki Url Mapping Untuk penerapan dua bahasa |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Menerapkan dua bahasa pada sistem akademik |  |
| Kamis, 26-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Memeplajari Javascript dan Jquery |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Mempelajari Jquery Validation untuk diterapkan pada sistem akademik |  |
| Jumat, 27-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Menerapkan Validation menggunakan tag grails |  |
| 12.00 - 14.00 | Istirahat |  |
| 14.00 - 18.00 | Menerapkan Validation menggunakan Jquery Validation |  |
| Senin, 30-11-2020 | 09.00 - 12.00 | Membuat role mahasiswa pada database untuk login sistem akademik |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Menggunakan Spring Security untuk menerapkan UserRole mahasiswa |  |
| Selasa, 1-12-2020 | 09.00 - 12.00 | Membuat tabel Mahasiswa, nilai dan jadwal pada database |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Menggnukan tabel yang telah dibuat sebelumnya dan melakukan relasi dengan tabel admin |  |
| Rabu, 2-12-2020 | 09.00 - 12.00 | Menambahkan tambah krs mahasiswa pada halaman atau view mahasiswa |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Menerapkan fitur tambah krs mahasiswa ke database |  |
| Kamis, 3-12-2020 | 09.00 - 12.00 | Menambah Halaman KRS mahasiswa berdasarkan user atau mahasiswa yang login |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Menerapkan fitur krs mahasiswa pada domain yang akan dikirimkan ke database |  |
| Jumat, 4-12-2020 | 09.00 - 12.00 | Menggunakan Javascript untuk mendapatkan jumlahtotalSKS |  |
| 12.00 - 14.00 | Istirahat |  |
| 14.00 - 18.00 | Menggunakan Javascript untuk mendapatkan jumlahtotalKRS |  |
| Senin, 7-12-2020 | 09.00 - 12.00 | Belajar Javascript |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 15.00 | Belajar Gitflow, Javascript Callback dan Promise oleh kak Marjan Fairtech |  |
| 15.00 - 18.00 | Menerapkan Konsep GitFlow |  |
| Selasa, 8-12-2020 | 09.00 - 12.00 | Belajar Memodifikasi projek grails view yang diberikan |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 18.00 | Belajar Menerapkan Fitur CKEditor |  |
| Kamis, 10-12-2020 | 09.00 - 12.00 | Belajar Mencoba OwlCarousel dan Parallax library |  |
| 12.00 - 13.00 | Istirahat |  |
| 13.00 - 15.00 | Belajar Menerapkan Best Practice oleh Kak Abd Rahman |  |
| 15.00 - 18.00 | Belajar Menerapkan Best Practice untuk mainability, performa serta clean code oleh Kak Marjan |  |
| Jumat, 11-12-2020 | 09.00 - 12.00 | Grails Simple date formating |  |
| 12.00 - 14.00 | Istirahat |  |
| 14.00 - 18.00 | Menerapkan date and timezone mapping menggunakan grails simple date format |  |

Mengetahui, Menyetujui,

Pembimbing Lapangan Pembimbing KP

**Abd Rahman,S.T Asma Amaliah, ST.,MT**

Mahasiswa Mahasiswa

**Muhammad Afrinal Hakim Andi Muhammad Taufiq Wahid S**

*6 Kartu Konsultasi Dosen Pembimbing*

**KARTU KONSULTASI DOSEN PEMBIMBING**

Nama Mahasiswa : Andi Muhammad Taufiq Wahid S / 1720221028

Muhammad Afrinal Hakim/ 1720221075

Nama Pembimbing : Abd Rahman,S.T.

Lokasi Pelaksanaan KP : PT. FAIRTECH DIGITAL INDONESIA

Waktu Pelaksanaan KP : 1 November 2020 s/d 31 Januari 2021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Catatan Diskusi** | **Paraf Dosen** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Makassar, 1 Februari 2021 Dosen Pembimbing KP

(**Asmawaty Azis, ST.,MT**)

*7 Lembar Penilaian Pembimbing Lapangan dari perusahaan/instansi*

Saya sebagai Pembimbing Lapangan Kerja Praktik mahasiswa atas nama :

|  |  |
| --- | --- |
| Nama | NIM |
| Andi Muhammad Taufiq Wahid S | 1720221028 |
| Muhammad Afrinal Hakim | 1720221075 |

Menyatakan bahwa mahasiswa tersebut telah melaksanakan Kerja Praktek dengan nilai sebagai berikut :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ASPEK PENILAIAN** | **RENTANG**  **PENILAIAN** | **NILAI** |
| 1. Kontribusi nyata ke perusahaan | 0 – 30 |  |
| 2. Kemampuan menyelesaiakan tugas | 0 - 30 |  |
| 3. Adaptasi terhadap Lingkungan KP | 0 - 10 |  |
| 4. Kehadiran | 0 - 10 |  |
| 5. Pelaporan KP | 0 - 20 |  |
| Total Nilai Akhir | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pembimbing Lapangan | Makassar, 26 November 2020 |
| Nama | S.Ariyani |
| NIK/KP |  |
| Jabatan | General Manager MDV |
| **Tanda Tangan dan Cap Perusahaan** |  |