



**KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ**

**EĞİTİM FAKÜLTESİ**

**Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi**

**BİLGİSAYAR AĞLARI FİNAL RAPORU**

**RIDVAN KAĞAN AĞCA**

**MUSTAFA ESAD ARSLAN-160805503**

## **KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTE BİNASI AĞ KURULUMU**

Üniversitemiz içiresin de bulunan eğitim fakültesi ile ilgili kısa bilgiler:

- \*Bina içerisinde 1. ve 3. katta 30'ar bilgisayarlık 2 tane laboratuvar bulunmaktadır.
- \*Bina beş kattan oluşmaktadır ve her katta 8 derslik ve 5 hoca odası bulunmaktadır.
- \*Binanın en son katın da yani 5. Katı eğitim fakültesinin idare katı olarak belirlenmiştir.8 idareci odası ve bu odalarda da 2'şer bilgisayar bulunmaktadır.
- \*1 adet sunucu bulunmaktadır, bilgisayarları kontrol edebilmek için.
- \* Derslikler ve hoca odaları her biri için birer switch kullanıldı.

### **PROJEMİN İÇERİĞİ:**

#### **1.KAT**

8 derslik 5 öğretmen odası ve 2 laboratuvar bulunmaktadır. Dersliklerde 2 'şer olmak üzere toplam 16 bilgisayar, 10 tane hoca odası, laboratuvarlarda 30'ar bilgisayar olarak toplam 60 bilgisayar olmak üzere 1.katta 86 bilgisayar bulunmaktadır. 1.kat toplam 3 router içeriyor.

#### **2.KAT**

8 ders odası ve 5 hoca odası bulunmaktadır. Dersliklerde toplam 16 ve hoca odasında toplam 10 bilgisayar toplanda 2.katta 26 bilgisayar bulunmaktadır. Derslik ve hoca odaları kendi içlerinde her biri switchle ile bağlanmıştır.

#### **3.KAT**

8 derslik 5 öğretmen odası ve 2 laboratuvar bulunmaktadır. Dersliklerde 2'şer olmak üzere toplam 16 bilgisayar, 10 tane hoca odası, laboratuvarlarda 30'ar bilgisayar olarak toplam 60 bilgisayar olmak üzere 3.katta 86 bilgisayar bulunmaktadır.

#### **4.KAT**

8 derslik ve 5 hoca odası bulunmaktadır. Dersliklerde 16 hoca odasında toplan 10 bilgisayar genelde 26 bilgisayar bulunmakta. Toplam da 3 switch birbirine 1 router ile bağlanmaktadır.

#### **5.KAT**

8 idareci odası bulunmakta ve her odada 2 bilgisayar toplam 16 bilgisayar vardır. İdareci odaları 4'er oda olarak 2ye ayrılmıştır ve bu 4'erli odalar kendi içinde bir switch ile bağlıdır.

