**T.C.**

**MARMARA ÜNİVERSİTESİ**

**TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ**

**ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ**

**BİLGİSAYAR ve KONTROL ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMI**

**TEZİN KONUSU**

 **LİSANS TEZİ İLERLEME RAPORU**

**Öğrenci No- İsimleri1**

**Öğrenci No- İsimleri2**

**İSTANBUL, 2014**

**T.C.**

**MARMARA ÜNİVERSİTESİ**

**TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ**

**ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ**

**BİLGİSAYAR ve KONTROL ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMI**

**TEZİN KONUSU**

 **LİSANS TEZİ İLERLEME RAPORU**

**Öğrenci No- İsimleri1**

**Öğrenci No- İsimleri2**

**Yrd.Doç.Dr………………..**

**(Tez Danışmanı)**

**İSTANBUL, 2014**

# İÇİNDEKİLER

[İÇİNDEKİLER a](#_Toc376983603)

[ŞEKİL LİSTESİ c](#_Toc376983604)

[TABLO LİSTESİ d](#_Toc376983605)

[KISALTMALAR e](#_Toc376983606)

[ÖZET f](#_Toc376983607)

[ABSTRACT g](#_Toc376983608)

[I. GİRİŞ VE AMAÇ 1](#_Toc376983609)

[I.1 Giriş 1](#_Toc376983610)

[I.2.Amaç 1](#_Toc376983611)

[II. MATERYAL VE YÖNTEM 2](#_Toc376983612)

[II.1 Materyal 2](#_Toc376983613)

[II.1.1 Donanım 2](#_Toc376983614)

[II.1.1.1 …………………………. 2](#_Toc376983615)

[II.1.1.1.2 …………………………. 2](#_Toc376983616)

[II.1.2 Yazılım 2](#_Toc376983617)

[II.1.2.1 …………………………. 2](#_Toc376983618)

[II.1.2.1.1 …………………………. 2](#_Toc376983619)

[II.1.2.1.2 …………………………. 2](#_Toc376983620)

[II.1.2.2 …………………………. 2](#_Toc376983621)

[II.1.2.2.1 …………………………. 2](#_Toc376983622)

[II.2 Yöntem 2](#_Toc376983623)

[II.2.1 …………………………. 2](#_Toc376983624)

[II.2.1.1 …………………………. 2](#_Toc376983625)

[II.2.2 …………………………. 2](#_Toc376983626)

[III. UYGULAMA 3](#_Toc376983627)

[III.1 …………………………. 3](#_Toc376983628)

[III .2 …………………………. 3](#_Toc376983629)

[III .2.1 …………………………. 3](#_Toc376983630)

[IV. BULGULAR VE TARTIŞMALAR 4](#_Toc376983631)

[IV.1 …………………………. 4](#_Toc376983632)

[IV.1.2 …………………………. 4](#_Toc376983633)

[IV.2.1 …………………………. 4](#_Toc376983634)

[4. SONUÇLAR VE GELECEK DÖNEMDE YAPILACAK ÇALIŞMALAR 5](#_Toc376983635)

[4.1 Sonuçlar 5](#_Toc376983636)

[4.2 Gelecek Dönemde Yapılacak Çalışmalar 5](#_Toc376983637)

[KAYNAKLAR 6](#_Toc376983638)

# ŞEKİL LİSTESİ

[Şekil 1- 0](#_Toc345881834)

[Şekil 2- 0](#_Toc345881835)

[Şekil 3- 0](#_Toc345881836)

[Şekil 4- 0](#_Toc345881837)

[Şekil 5- 0](#_Toc345881838)

[Şekil 6- 0](#_Toc345881839)

# TABLO LİSTESİ

[Tablo II.1 XXXXXXX 0](#_Toc345881843)

[Tablo III.1 XXXXXXX 0](#_Toc345881844)

[Tablo III.2 XXXXXXX 0](#_Toc345881845)

[Tablo V.1 XXXXXXX 0](#_Toc345881846)

[Tablo V.2 XXXXXXX 0](#_Toc345881847)

# KISALTMALAR

**XXX:**  ……………………………………

**XXX:**  ……………………………………

**XXX:**  ……………………………………

**XXX:**  ……………………………………

**XXX:**  ……………………………………

# ÖZET

Bu tez çalışması ile ……………………………………………………….

**Anahtar Kelimeler:** ………, ………, ………, ………, ………, ………

# ABSTRACT

This thesis aims to …………………………………………………………………………….

**Key Words:** ………, ………, ………, ………, ………, ………,

# I. GİRİŞ VE AMAÇ

………………………….

## I.1 Giriş

………………………….

## I.2.Amaç

………………………….

# II. MATERYAL VE YÖNTEM

………………………….

## II.1 Materyal

………………………….

### II.1.1 Donanım

………………………….

#### II.1.1.1 ………………………….

………………………….

##### II.1.1.1.2 ………………………….

………………………….

### II.1.2 Yazılım

………………………….

#### II.1.2.1 ………………………….

………………………….

##### II.1.2.1.1 ………………………….

………………………….

##### II.1.2.1.2 ………………………….

………………………….

#### II.1.2.2 ………………………….

………………………….

##### II.1.2.2.1 ………………………….

………………………….

## II.2 Yöntem

………………………….

### II.2.1 ………………………….

………………………….

#### II.2.1.1 ………………………….

………………………….

### II.2.2 ………………………….

………………………….

# III. UYGULAMA

………………………….

## III.1 ………………………….

………………………….

## III .2 ………………………….

………………………….

## III .2.1 ………………………….

………………………….

# IV. BULGULAR VE TARTIŞMALAR

………………………….

## IV.1 ………………………….

………………………….

## IV.1.2 ………………………….

………………………….

## IV.2.1 ………………………….

………………………….

# 4. ****SONUÇLAR VE GELECEK DÖNEMDE YAPILACAK ÇALIŞMALAR****

………………………….

## 4.1 Sonuçlar

………………………….

## 4.2 Gelecek Dönemde Yapılacak Çalışmalar

………………………….

# KAYNAKLAR

[1] ……………………………………………

[2] ……………………………………………

[3] http://www.xxxxxx.com/ **(Son Erişim Tarihi: 08 Ocak 2013)**

[4] ……………………………………………

[5] ……………………………………………