**Konsol1 Uygulama Raporu – Grup: <buraya grup numaranızı yazınız>**

1. **Yöntem**

Uygulamanın yöntemi adımları listelenmeli, ardından her bir adım ayrı alt başlık olacak şekilde açıklanmalıdır.

Örnek yöntem:

1. Görüntü Önişleme

2. Kenar ve Köşelerin Tespiti

3. Kapı Geometrik Kurallarına Uyan Kapı Adaylarının Bulunması

4. Kenar Doluluk Oranı Tespiti

5. Yakın Merkezli Kapıların Elenmesi

**Görüntü Önişleme**

Bu adımın açıklaması...

**Kenar ve Köşelerin Tespiti**

İkinci adımın açıklaması…

1. **Uygulama parametreleri**

Uygulamanın komut satırı parametreleri (diğer değişle metot ana parametreleri) yukarıdaki yöntem bölümündeki adımlarla da ilişkilendirilerek tablo halinde açıklanmalıdır.

|  |  |
| --- | --- |
| Parametre | Parametrenin açıklaması |
| a | A parametresi yöntemin görüntü işleme adımında kullanılan gaussian filtresinin boyutudur. Genellikle 3-5 aralığında değerler almaktadır. Konsol1 uygulamasında 5 değerinin en iyi sonuç verdiği gözlemlenmiştir. |
| b | … |
| z | … |

1. **Performans ve analiz**

Uygulama aşağıdaki komut satırı kullanıldığında %89 ile en iyi performansını elde etmiştir.

python main.py -a 0.35 -b 5 -c 4.45

python main.py -z 0.2 -hoba 5.1 -dada 2

Buraya yöntem ve elde edilen sonuçlarla ilgili analiziniz yazılmalıdır. Örneğin yöntemin hangi parametrelerle neden daha başarılı olduğu gibi uygulamanız ile ilgili üst seviye değerlendirmeleriniz burada verilmelidir.

1. **Testler**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test adı** | **Test açıklaması** |
| test\_XYZ | Bu testte şu şu durumlar test edilmektedir. Şöyle olursa bu olur… |
| test\_ABC |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |