**RAPOR\_10**

**V. Aşama - Geleceğe Yönelik Veri Tahmini:** Bu aşamada beklenti; elinizdeki veriyi eğitim ve test verisi olarak ayırmanız ardından kurduğunuz modelin başarısını test etmenizdir. Test başarısı önemli bir değerlendirme kriteridir.

**Model Eğitim Verisi, Doğruluğu ve Analizi**

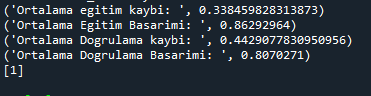
Burada artık önemli olan kısım oluşturduğumuz modelin üzerinde eğitimi ve testini gerçekleştirmek ve tahminlerdeki başarım oranı test etmek olacaktır. Yani hangi tahmin değerinde hangi doğruluk payı verilecek bunları karşılaştırmak ve bunları analiz etmek olacaktır.

**Modelin Eğitilmesi**

D:\Documents\4.SINIF DERSLER\GÜNCEL KONULAR\EKRAN GÖRÜNTÜLERİ\eğtimı.PNG

Şekilde modelin eğitimi sırasındaki eğitim tekrar sayısını görmektesiniz. Bu sayı epochs sayısıdır. Bu sayının fazla olması eğitim verisinin o kadar güvenilir olduğu anlamını taşıyacaktır. Tabi şu da unutulmamalıdır. Eğitim tekrar sayısı ne kadar fazla olursa RAM ihtiyacı ve işlem sayısı da o kadar artacaktır.

**Eğitim Başarım Sonuçları**

****

Şekilde, oluşturulan modelin eğitim verisinin başarım ve doğruluk oranları verilmiştir