

CÖZÜMLEMELER VE TASARIM DERSLERİ ARA RAPOR YAZIM KILAVUZU

1. Başlık ve Kapak Sayfası

Başlık sayfası formatı için bölüm web sayfamda bulunan Tez Yazım Kılavuzundaki başlık kullanılacaktır.

2. Özet

Kapak sayfasından hemen sonra ayrı bir sayfaya yazılır. Araştırmanın konusu ortaya konulur, amaçlar ve yöntem açıklanır.

3. Giriş

Giriş bölümü okuyucunun konuyla ilgili başka yayınları okumaya gerek duymadan, çalışmayı anlayıp değerlendirebilmesini sağlamak için yeterli temel bilgileri içermeli, çalışmanın yapılma gereğini ve amacını kısaca anlatmalıdır. Çalışma konusunun seçilme nedeni ve neden önemli olduğu giriş bölümünde iyi bir şekilde vurgulanmalıdır. Giriş bölümünün yapısı şöyle olmalıdır: Bitirme çalışmasının konusunun tanımı bir kez daha yapılmalıdır. Bitirme çalışmasının anlaşılabilmesi için bilinmesi gereken ön bilgiler varsa anlatılmalıdır. Aynı konuda, daha önce yapılmış çalışmalar varsa referans verilerek anlatılmalı ve değerlendirilmesi yapılmalıdır. Çalışmada kullanılan yöntemler ve bu yöntemlerin seçilme nedeni açıklanmalıdır. Okuyucunun hangi bölümleri okuyacağına karar vermesini kolaylaştırmak için raporun sonraki bölümleri kısaca tanıtılmalıdır.

4. Amaç

Çalışmanın amacı “Ne?”, “Nasıl?” ve “Niçin?” gibi sorulara yanıt niteliğinde olmalıdır. Aydınlatılması gerektiği düşünülen değişkenler, tek tek ya da ilişkiler düzeni içinde sorgulayıcı nitelikte olmalıdır. Çalışmanın sonunda elde etmek ya da ulaşmak istenilen unsurları içermelidir. Bu nedenle, çalışmanın amacının olabildiğince kesin tanımlamalarla belirlenmesi önemlidir. Çalışmanın amacının gerçekçi ve ulaşılabilir olmalıdır.

5. Hedefler

Çalışmanın ana amacına ulaşırken, tamamlanması gereken yan amaçlar da olacaktır. Bunlar birden fazla olabilir. Bu bölümde çalışmanın hedef ya da hedefleri mümkün olduğunca özellikli ve ölçülebilir nitelikte belirlenmelidir.

6. Materyal ve Metot

Bu bölümde, proje çalışmasında tanımlanmış olan hedeflere ulaşabilmek için hangi verilerin, hangi kaynaklardan, hangi tekniklerle, hangi araçlarla, kimler tarafından ve nasıl toplanacağı ayrıntılı olarak açıklanmalıdır. Araştırma yöntemi, problemin çözümü için gerekli verilerin toplanması, analizi ve yorumlanmasını içerir.

7. Yapılan Çalışmalar

Bu bölüm, rapor teslimine kadar öğrencinin yaptığı tüm teknik çalışmalarını içermektedir. Diyagramlar kullanılmalı, elde edilen veriler uygun tablo ve grafiklerle ifade edilmelidir.

8. Yapılması Planlanan Çalışmalar

Rapor tesliminden sonra yapılması planlanan iş paketleri belirlenmeli ve bir iş planı oluşturulmalıdır. İş planı çerçevesinde bir sonraki teslim tarihine kadar yapılması planlanan çalışmalar izah edilmelidir.

9. Sonuçlar

Çalışma raporunda bahsedilen temel noktalar, proje amaçlarına ulaşmak için çözümlenmesi gereken temel problemler, kaydedilen ilerlemeler de göz önünde bulundurularak değerlendirilmeli ve özetlenmelidir.

10. Kaynakça

Rapor metninde kullanılan kaynaklar raporda yer alma sırasına göre numaralandırılarak [] köşeli parantez içinde belirtilmelidir.