يتخلل النظام اليدوي المتبع في إدارة الرصد والقيد الكثير من العيوب منها كثرة الاورق والملفات والكشوفات وتلفها وضياعها، وزيادة الجهد على الموظفين، اضافة الى ضياع الوقت وعدم الدقة والسرعة في العمل وزيادة التكلفة من ناحية كثرة الموظفين وشراء الاورق والملفات والكشوفات الخاصة بالطلاب بشكل كبير. وعدم التنظيم والعشوائية في العمل. وكذلك تتخلل الملفات الالكترونية كثير من العيوب منها عدم التنظيم في العمل وكثرة الملفات الالكترونية، وعدم استوفاء جميع معلومات الطالب بشكل الكتروني، حيث ان كل موظف يختص برصد بيانات دفعة واحده الى ان تتخرج أي (ملفات الكترونية خاصة بالدفعة)، وفي هذا الحالة عند غياب المختص يتعرقل العمل، وهذا يسبب ضياع للوقت وعدم انجاز المهام المستعجلة بالشكل المطلوب. **حيث يلاحظ ان النظام المستخدم يتخلله الكثير من العيوب، وبالتالي سيتم تطوير نظام قسم الرصد لدائرة التعليم التقني العالي في كلية المجتمع عدن، وذلك من خلال تحويل النظام من النظام اليدوي وملفات الالكترونية المستخدمة في القسم الى نظام الالكتروني** يتفادى كل هذه العيوب ويسهل العمل ويقلل من الوقت والجهد والتكلفة لكل من الموظفين والطلاب.